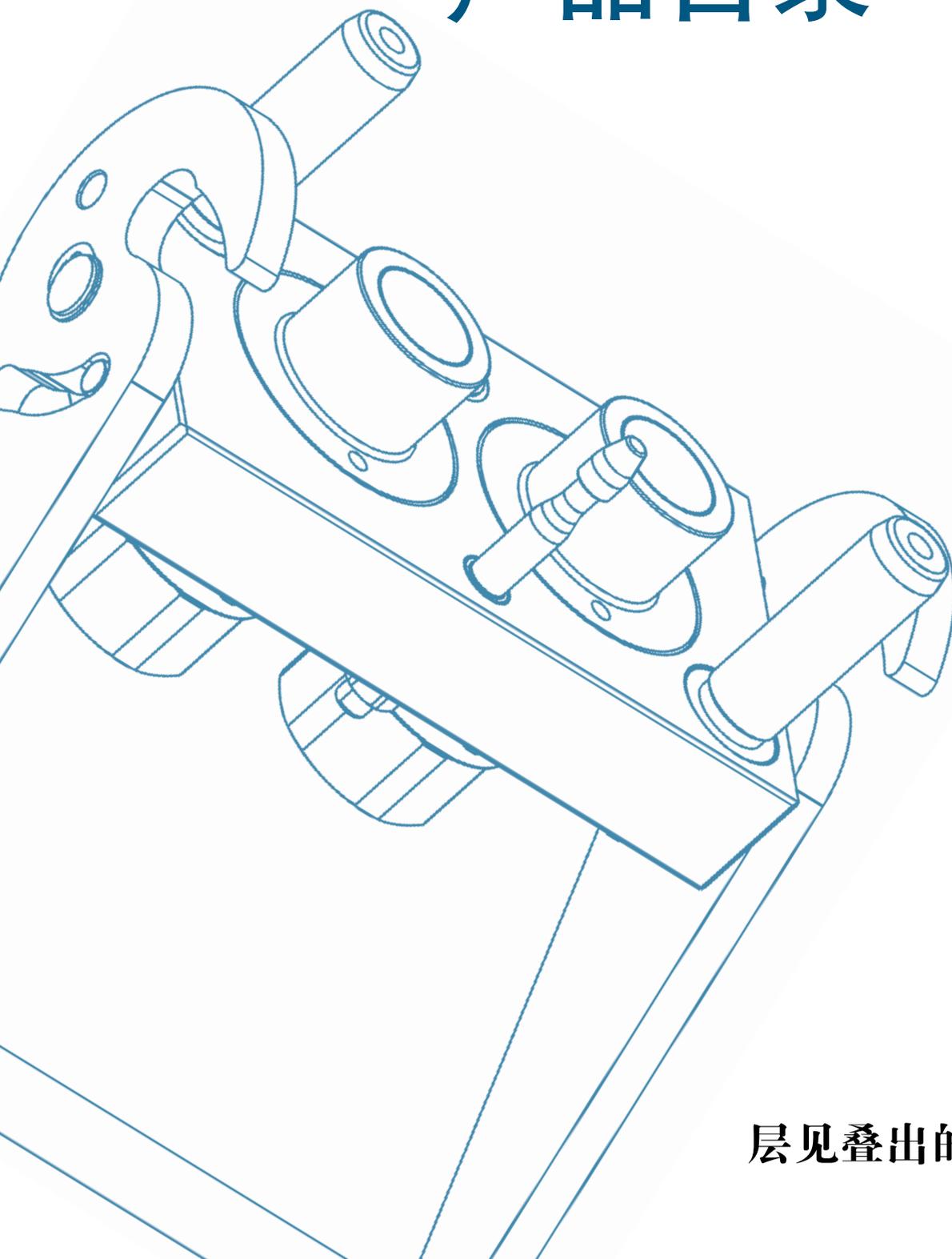




Stucchi®

多路快速接头组合版

产品目录



层见叠出的**解决方案**

产品目录

层见叠出的解决方案





始于1960年的思多奇是快速接头制造商中公认的领先者，可提供各种尺寸和螺纹形式，规格从1/8英寸到2英寸以满足广泛的应用需求。

工作压力最大到720bar，接口螺纹有BSP，NPT，SAE以及标准公制螺纹的存货。快速接头材质有黄铜，碳钢以及316L不锈钢等，并且有与之相配套的密封圈选择。

思多奇不断推出基于满足客户不同需求的解决方案。



产品质量要求贯穿整个公司的供应链系统。从原材料认证开始，到产品生产过程，思多奇一直坚持自动化生产，产品疲劳试验，装运前压力测试，以及ISO质量管理体系的持续改进。





12 为什么选择多路快速接头组合板？

13 如何选择多路快速接头组合板？

18 DP - GR

术语	14
型号说明	15
型号图谱	16
如何选型	17
性能	20
安装	21
如何使用	25
负荷能力	27
中高压产品索引	29

30 多路快速接头组合板

DP	最多可达 4 路，安装板材料为特殊表面处理的铝合金，安全锁在侧面	30
GR	最多可达 10 路，安装板材料为镀镍处理的黄铜，安全锁在手柄上	58

123 快速接头

FAP-ZN	平面，适合液压油等，允许带残压操作，中压	123
FAP-HP	平面，适合液压油等，允许带残压操作，高压	131
FAQ	平面，适合水、气等，低压	137

142 堵头&卡簧

145 电路插头

EC	电路插头	145
----	------	-----

150 GRE

术语	150
型号说明	151
型号图谱	152
如何选型	153
性能	155
安装	156
如何使用	157
低压产品索引	161

162 多路快速接头组合板

GRE	最多可达 18 路，安装板材料为铝合金，快速接头材料为黄铜，安全锁在手柄上	162
-----	---------------------------------------	-----

175 快速接头

CS	黄铜，适合水、气等，低压	175
----	--------------	-----

181 手柄备件

184 其他产品

186 说明及警告

188 换算表

189 通径对照表

190 快速接头术语

客户解决方案? 请联系思多奇!

起始于1960年的思多奇提出了创新的自定义市场解决方案。不断寻找能够生产出强力产品的解决方案。

如需更多帮助，欢迎您联系思多奇技术服务部门。



思多奇快速接头互换性

选择品牌、系列、型号之后，思多奇互换功能将给您对应的思多奇产品。

请在interchange.stucchichina.com上填写表格，之后您将发现此工具的功效。

如果您需要技术支持，欢迎随时联系我们!

应用工况不同，需要的解决方案也就不同，哪一种解决方案给设备带来的价值最高，对于选型人员来说是一个挑战。这就是为什么思多奇有一批经验丰富的产品工程师团队—思多奇技术服务部，他们随时准备加入您的工作，为您提供适合您需求的最佳解决方案。从产品选型到压降以及材质校核等，他将与您一起战胜所有挑战。

如需更多帮助，欢迎您联系思多奇技术服务部门。

警告

不当的选型、使用快速接头产品，可能会造成周围人员，动物以及物品伤害。

带残压操作中的“残压”指的是静态的残存压力。

系统内存在动态压力的情况下，请勿对接或者断开快速接头（例如泵处于工作状态）。

使用前，请确认通过快速接头的介质是否适用于快速接头。

如遇任何疑问，请及时联系思多奇技术服务人员。

前文中提到的快速接头互换性，是基于快速接头生产商没有改变任何产品尺寸的前提下产品之间的互换性。

使用思多奇快速接头前，请仔细阅读相关使用说明，最新更新的产品使用说明以及产品样本会及时出现在思多奇官方网站上（www.stucchichina.com）。



ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

通过了国际职业健康安全体系认证 (**BS OHSAS 18001 : 2007**) 之后, 思多奇根据公司政策达到了另一个主要目标, 即通过精益求精的服务满足国内及国际的环境管理体系, 通过了国际环境管理体系认证 **UNI EN ISO 14001 : 2004**。



ISO 9001



ISO 14001



OHSAS 18001

可应要求提供证书

思多奇公司依靠卓越的产品研发和制造能力，确保为客户提供层见叠出的解决方案，并借此保持了其在流体连接与控制产品的领先地位。

在选用快速流体连接件以及解决方案时，客户对其使用的简便性，安全性，耐久性，以及节能环保方面的要求的不断提高，是驱动我们向未来前进的不竭动力。



Oil & Gas 石油天然气

思多奇快速接头主要应用于原油和天然气的勘探、开采、油田服务（上游）以及石油储运等环节。



Industry 工业

思多奇快速接头经常出现在用于工业生产的机械设备和系统上。



Earth Moving 移动式工程设备

思多奇快速接头非常适合在移动工程机械这样的非公路设备上。在重载以及需要带压操作领域，思多奇产品都有非常成功的解决方案。



Hydraulic Equipment 液压工具

思多奇非常适用于各种液压设备，例如各种液压工具，自动测量设备以及机械手。



Vehicles 运输车辆

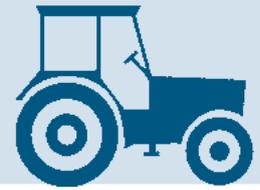
思多奇快速接头目前运用在汽车液压设备系统中，以连接不同工具或拖车。思多奇产品尤其受制造商的欢迎，因为其高品质的表现和良好的承受重载的能力。





Agriculture 农业

在农机以及农业辅具领域，思多奇正在推动从传统的锥面向平面式组合板切换。



High Pressure 高压

思多奇产品应用于高压工具领域，不仅用于顶升、破拆、夹紧设备，也应用于救援设备。



Cooling 冷却系统

思多奇产品应用在机械设备的水冷或水乙二醇的冷却系统中。



Refrigeration 制冷系统

思多奇产品应用于车辆制冷系统（空调充氟），该系列产品可以应用于多种冷酶介质。



Chemical & Food Industry 食品工业和化工业

由于思多奇产品在对接断开上零泄漏，这一点提高了系统精度，保证了周边环境的清洁，思多奇产品广泛应用于化工行业。





多路快速接头组合板是一种允许同时对接或断开多路液压管路、电路、气路或冷却管路的工具。

对接或断开只需一个简单而快捷的动作，节省了操作时间，操作更加安全可靠。

多路快速接头组合板配备了平面快速接头，对接或断开过程中有效的避免了污染物进入系统，无泄漏，避免空气进入。

思多奇可以提供丰富的多路快速接头组合板产品 以满足多样化的应用需求。

多路快速接头组合板可以根据应用要求选择每一路接头的通经。

优点

- 灵活，多样化的产品结构满足不同的客户需求
- 平面快换接头减少污染物进入系统
- 允许带残压操作
- 机械锁死消除了布氏效应
- 安全锁防止意外断开
- 操作简单，仅用一个手即可完成操作
- 快速接头容易维修、替换
- 可提供防尘帽和停靠站
- 可以将液压管路、气路、冷却水管路或者电路集成在一个组合板上
- 最少的时间更换不同的配件
- 消除了交叉对接错误的可能性
- 节省了安装空间
- 容易布置在新设备上或现有系统的翻新
- 可以集成加热器、传感器、旋转开关等装置

液压动力管路

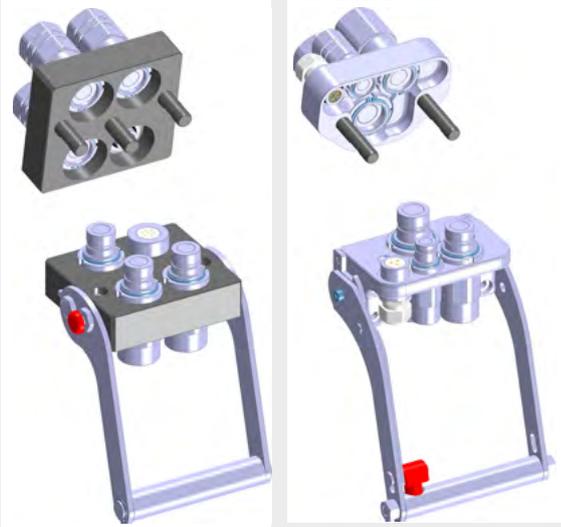
工作压力最大 350bar / 5000PSI

允许带残压对接/断开

DP/GR

性能

- 最多 10 路
- 安装板材料为黄铜或者铝合金
- 快速接头材料为高强度碳钢
- FAQ 系列：适用于水/乙二醇
- 可选：电路插头，传感器等



页码14

水/乙二醇 - 气/油

工作压力最大10bar/145PSI

不允许带残压对接/断开

GRE

性能

- 最多 18 路
- 安装板材料为氧化表面处理的铝合金
- 快速接头材料为黄铜
- 专门设计用于液压油-水/冷却液-气体等应用



页码150

哪些应用选择多路快速接头组合板？



农业



石油&天然气



工业



高压



冷却系统



空调系统



移动式工程设备



运输车辆



液压工具



化工&食品工业



平面
平面结构易于清理, 有助于减少污染物进入系统。

+公&母快速接头

配备专利设计的特殊阀结构可以实现液压管路的对接和断开, 专用的快速接头可用于水冷或气动管路。快速接头的主要作用包括流体传输、液压信号或能量的传递, 并且可以实现断开后自动封闭管路。

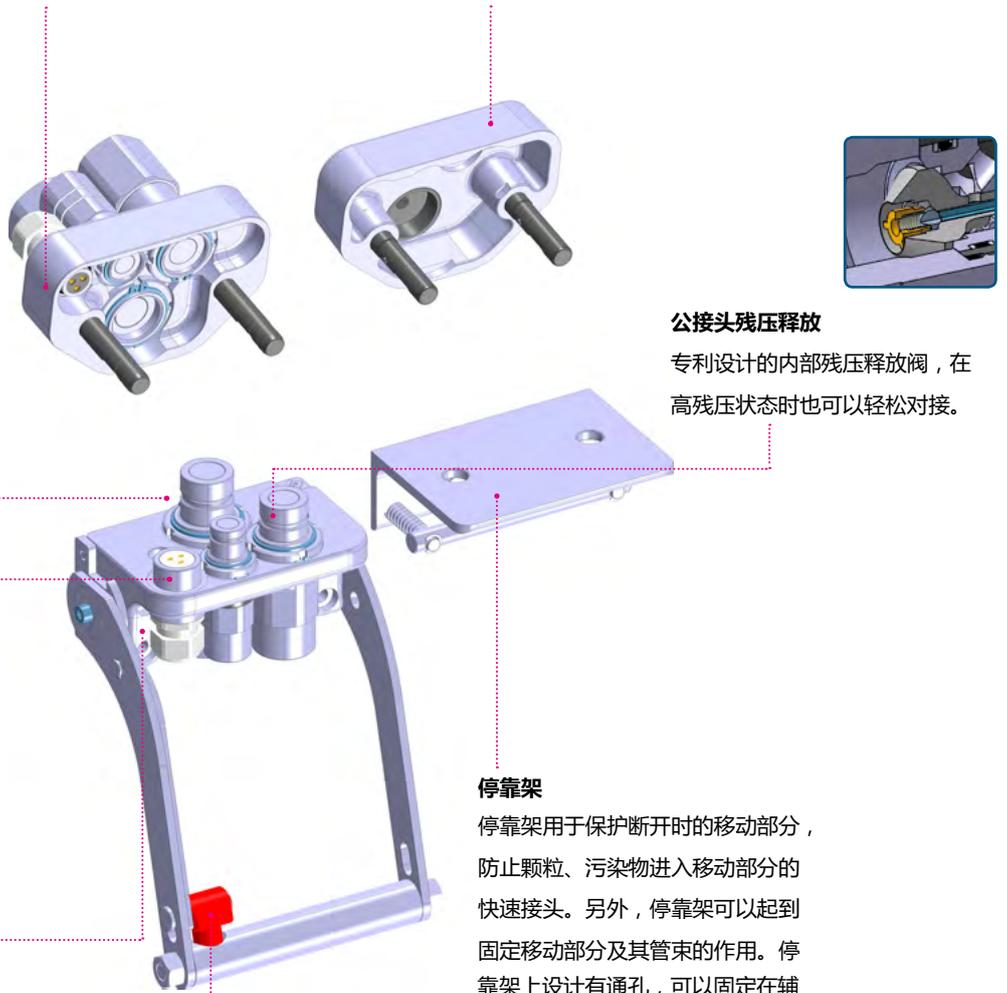


电路插头
可选装电路插头。
允许将电路插头和液压快速接头集成在一个组合板上。安装电路插头的思多奇组合板可以为电磁阀、传感器等客户的电器装置提供低电压信号。

固定部分
所谓“固定”是因为一般安装在设备主机上, 安装板上设计有通孔, 客户可以根据设备需要安装在机架上。固定部分一般配备公快速接头。

移动部分
所谓“移动”是因为一般安装在辅具上(带导向锁销的部分)。移动部分的快速接头连接到辅具的活动管路上, 即客户的移动部分。

固定部分保护盖
强化设计的铝合金保护盖, 能够满足多种工作环境的要求。断开时, 保护盖用于防止颗粒、污染物进入快速接头。



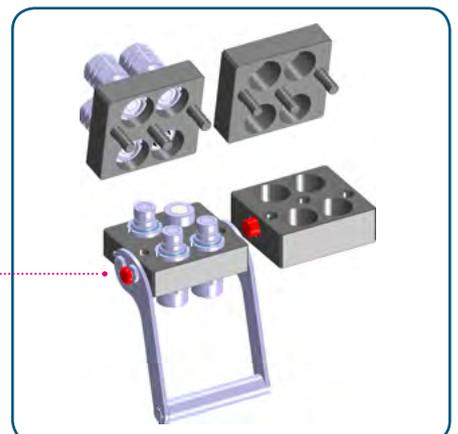
公接头残压释放
专利设计的内部残压释放阀, 在高残压状态时也可以轻松对接。

停靠架
停靠架用于保护断开时的移动部分, 防止颗粒、污染物进入移动部分的快速接头。另外, 停靠架可以起到固定移动部分及其管束的作用。停靠架上设计有通孔, 可以固定在辅具的机架上(停靠架安装后应保证对接面向上)。

手柄&安全锁
符合人机工程学设计的手柄, 可以轻松对接/断开。安全锁用于避免意外断开。



DP 系列术语与 GR 系列相同



思多奇多路快速接头组合板型号有助于你清晰的了解组合板的各项参数：组成、系列、路数和规格、是否安装电路插头。
例如.....



新型号	系列	总路数	FAP9 (A)	FAP13 (B)	FAP15 (C)	FAP17 (D)	FAP21 (E)	FAP30 (G)	电路插头*	旧型号	页码	
规格			3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1-1/2"	3/8" 1/2"			
建议最大流量 (L/min)			46	90	148	200	378	750				
常规安装油口尺寸 (可选尺寸)			3/8" (1/2")	1/2" (3/4")	3/4"	1" (3/4")	1-1/4" (1")	1-1/2"				
DP2 2A-1EC	DP	2	2	A					1*	DP2-9ZN	30	
DP2 2A-2EC V04	DP	2	2	A					2*	DP2-9L	32	
DP2 2B-1EC	DP	2			2				1*	DP2-13ZN	34	
DP2 2B-2EC V04	DP	2			2				2*	DP2-13L	36	
DP2 2C	DP	2				2				DP2-15	38	
DP2 2D	DP	2					2			DP2-17ZN	40	
DP2 1A-1B	DP	2	1	D	1					DPT2ZN	42	
DP3 1A-1B-1EC	DP	3	1	D	1				1**	DPT3ZN	44	
DP3 1C-2E	DP	3				1		2		DP3GE	46	
DP3 2A-1EC	DP	3	2	A					1**	DPJ3ZN	48	
DP4 4A V02	DP	4	4	A						DP4-9FAZN	50	
DP4 4A-2EC	DP	4	4	A					2*	DP4-9ZN	50	
DP4 4B-2EC	DP	4			4					2*	DP4-13ZN	52
DP6 4A-2EC	DP	6	4	A					2**	DP6-9ZN	54	
DP6 2A-4D-2EC	DP	6	2	D			4		2*	DP6AD	56	
GR3 3A-1EC	GR	3	3	A					1*	GR3-9ZN	58	
GR3 3B-1EC	GR	3			3					1*	GR3-13ZN	60
GR3 1A-2E-1EC	GR	3	1	D				2	1*	GRK3ZN	62	
GR3 2B-1C-2EC	GR	3			2	1				2*	GRI3	64
GR4 2A-1B-1C-2EC	GR	4	2	D	1	1			2*	GRI4SBZN	66	
GR4 2A-2B-2EC	GR	4	2	D	2				2*	GRB4ZN	68	
GR4 2A-1B-1D-2EC	GR	4	2	D	1		1		2*	GR4MRZN	70	
GR4 2A-1C-1D-2EC	GR	4	2	D		1	1		2*	GRI4ZN	72	
GR4 2A-2C-2EC	GR	4	2	D		2			2*	GRI4TBZN	74	
GR5 2B-3D-2EC	GR	5			2		3			2*	GR5AAZN	76
GR5 3A-1D-1E-2EC	GR	5	3	D			1		2*	GRD5ZN	78	
GR5 2B-2C-1E	GR	5			2	2		1		2*	GRZ5ZN	80
GR5 5C	GR	5				5					82	
GR6 6A-2EC	GR	6	6	A					2*	GR6-9ZN	84	
GR6 4A-2B-2EC	GR	6	4	D	2				2*	GRT6ZN	86	
GR6 4B-2D-4EC	GR	6			4		2			4*	GR6ABZN	88
GR6 2A-2B-2C-2EC	GR	6	2	D	2	2			2*	GRM6MCZN	90	
GR6 6B-2EC	GR	6			6					2*	GR6-13ZN	92
GR6 3A-1B-1C-1D-2EC	GR	6	3	D	1	1	1		2*	GRC6ZN	94	
GR6 1A-1B-1C-2D-1EC	GR	6	1	D	1	1	2		1*	GRP6ZN	96	
GR6 2A-2C-2D-2EC	GR	6	2	D		2	2		2*	GRM6ZN	98	
GR6 2A-2B-1D-1E-2EC	GR	6	2	D	2		1	1	2*	GRU6ZN	100	
GR6 2B-4D-2EC	GR	6			2		4			2*	GR6LLZN	102
GR6 2A-4C-2EC	GR	6	2	D		4			2*	GRMGALZN	104	
GR6 2A-1B-2D-1E-3EC	GR	6	2	D	1		2	1	2*	1*	GR6AF	106
GR7 4A-3B-4EC	GR	7	4	D	3				4*	GR7ABZN	108	
GR7 4A-3B-4EC V01	GR	7	4	D	3				4*	GR7ABZNL	108	
GR7 4A-3A(HP)-4EC	GR	7	4	D					4*	GR7ACZN	110	
			3	"HP"								
GR7 4A-1B-2D-4EC	GR	7	4	D	1		2		4*	GR7AAZN	112	
GR8 6A-2B-6EC	GR	8	6	D	2				6*	GR8ABZN	114	
GR8 7A-1D-7EC	GR	8	7	D			1		7*	GR8AAZN	116	
GR10 10A V01	GR	10	10	D						GR10-9LCZN	118	
GR10 10A V03	GR	10	10	D						GR10-9ZNSD	118	
GR10 10A-2EC	GR	10	10	D					2*	GR10-9ZN	118	
GR10 10B-2EC	GR	10			10					2*	GR10-13ZN	120

* 电路插头取代液压快速接头

** 此路只能安装电路插头

FAP9 "A" 和 "D" 快速接头不能互换, 接头型号取决于使用的组合板型号。

步骤 A

明确需要组合板的系列

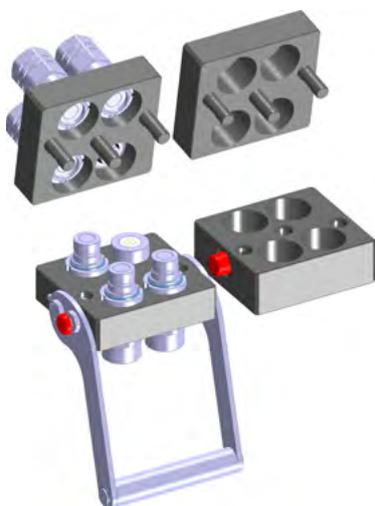
步骤 B

选择组合板的组成部分

步骤 C

设置每一路参数

A . 明确需要组合板的系列



DP

性能

- 液压动力管路
- 工作压力最大至 350bar
- 允许带残压对接/断开
- 最多可达 6 路
- 安装板材料为特殊表面处理的铝合金
- 安全锁在侧面



GR

性能

- 液压动力管路
- 工作压力最大至 350bar
- 允许带残压对接/断开
- 最多可达 10 路
- 安装板材料为表面镀镍处理的黄铜
- 安全锁在手柄上

B. 选择组合板的组成部分



① 选择快速接头和电路插头尺寸

快速接头规格的选择基于：

- 流量/压力损失
- 工作压力（见 FAP-ZN、FAP-HP、FAQ 系列参数表）
- 管路/油口连接尺寸



③ 选择组合板安装板

根据“型号图谱”清单，选择组合板。

建议：

1. 建议选择略大规格的快速接头，与系统匹配使用可以获得更好的性能表现。
2. 为避免过多的管路，建议将快速接头分开安装到多个组合板上。



② 确认组成部分= 列出快速接头&电路插头清单

例如：2×3/8” 规格+1×1/2” 规格+1×电路插头



④ 核实组合板的符合能力

根据“组合板最大负荷能力”表，核实选择的组合板对接后能否承载最大工作压力。请查阅 29 页详细参数。

C. 设置每一路参数

液压油

允许带残压对接

中压

FAP-ZN*



液压油

允许带残压对接

高压

FAP-HP



水-乙二醇

不允许带残压对接

低压

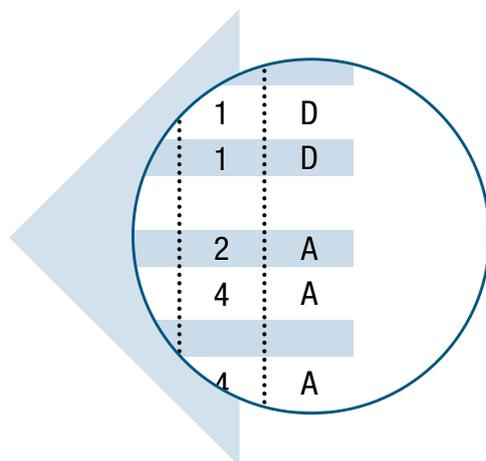
FAQ



选择油口形式 (BSP/SAE-ORB/NPT...) 和尺寸

* 如果选用的是 3/8" 规格的快速接头, 请务必确认使用 "A" 型还是 "D" 型 (详见 16 页型号图谱)。

新型号	系列	总路数	FAP9 (A)
规格			3/8"
建议最大流量 (L/min)			46
常规安装油口尺寸 (可选尺寸)			3/8" (1/2")
DP2 2A-1EC	DP	2	2 A
DP2 2B-1EC	DP	2	
DP2 2B-2EC V04	DP	2	
DP2 2C	DP	2	
DP2 2D	DP	2	
DP2 1A-1B	DP	2	1 D
DP3 1A-1B-1EC	DP	3	1 D
DP3 1C-2E	DP	3	
DP3 2A-1EC	DP	3	2 A
DP4 4A-2EC	DP	4	4 A
DP4 4B-2EC	DP	4	
DP4 4A V02	DP	4	4 A
DP6 4A-2EC	DP	6	4 A
DP6 2A-4D-2EC	DP	6	2 D



技术性能和选型



互换性
思多奇内部标准



可选螺纹
BSP NPT SAE



机械连接
内部凸轮和锁销



阀系统
平面



对接/断开系统
打开安全锁后旋转手柄



工作压力
最大至 350bar/5000psi



结构材质及表面处理
DP 系列安装板为表面氧化处理的铝合金；
GR 系列安装板为镀镍处理的黄铜；
手柄为镀锌镍处理的碳钢。



额定流量
最大到 378L/min/100GPM



可选额定通径
FAP9=3/8", FAP13=1/2", FAP15=5/8",
FAP17=3/4", FAP21=1"



工作温度
从 -20°C 到 100°C
(从 -4°F 到 212°F)



带压操作
使用 FAP-ZN 系列快速接头时允许双侧带残压操作

应用



农业



石油&天然气



工业



高压



冷却系统



空调系统



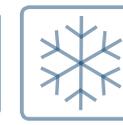
移动式工程设备



运输车辆



液压工具



化工&食品工业

优点

- 最佳的液压流体动力解决方案，最大工作压力可达 350bar。
- 快速对接和断开，最多可达 10 路液压管路、电路插头和气动管路，完全消除对接错误的风险。
- 符合人体工程学的手柄，即使带残压状态也可轻松对接/断开。
- 专利设计的快速接头结构，允许在高残压状态下对接/断开。
- 平面阀消除了环境污染引发泄漏的风险。
- 导向销避免安装、对接错误。
- 快速接头通过卡簧固定在安装板上，容易安装或更换。
- 固定部分的公接头与 FIRG、A 系列平面快速接头完全互换，可进行临时故障排查。
- 可选电路插头实现电气控制。
- 无论新设备还是现有系统的改造，布置简单。

安装

- 确保足够的安装空间，以便自由的操作手柄进行对接和断开，核查设计安装尺寸与组合板参数表尺寸一致。
- GR 系列：如果固定部分的孔内已经装配了快速接头，安装之前必须先拆除固定孔周边的快速接头。
- 用相应规格的螺栓将固定部分固定在设备上。
- 快速接头与胶管装配完成之后，将快速接头一次放入组合板的安装孔内，用锁死螺母或/和卡簧锁死。详细信息请查阅 FAP-ZN、FAQ 系列快速接头参数表。
- 使用活动的管路连接快速接头；禁止使用硬管因为它们可能给组合板传递过多的侧向力和振动。

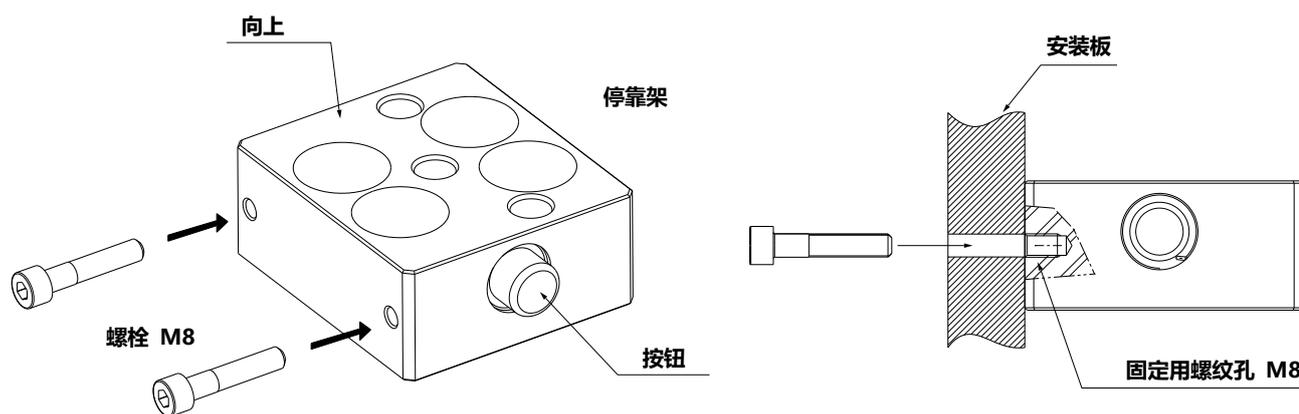
安装停靠架

确保足够的安装空间，以便自由的操作手柄进行对接和断开，核查设计安装尺寸与停靠架参数表尺寸一致。

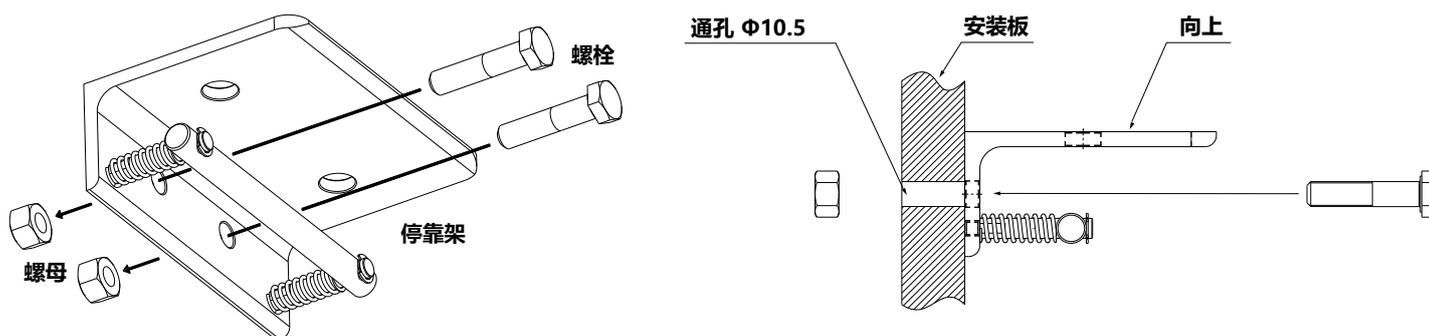
用相应规格的螺栓将停靠架固定在设备或辅具机架上。

务必保证安装后停靠架对接面“向上”。

DP

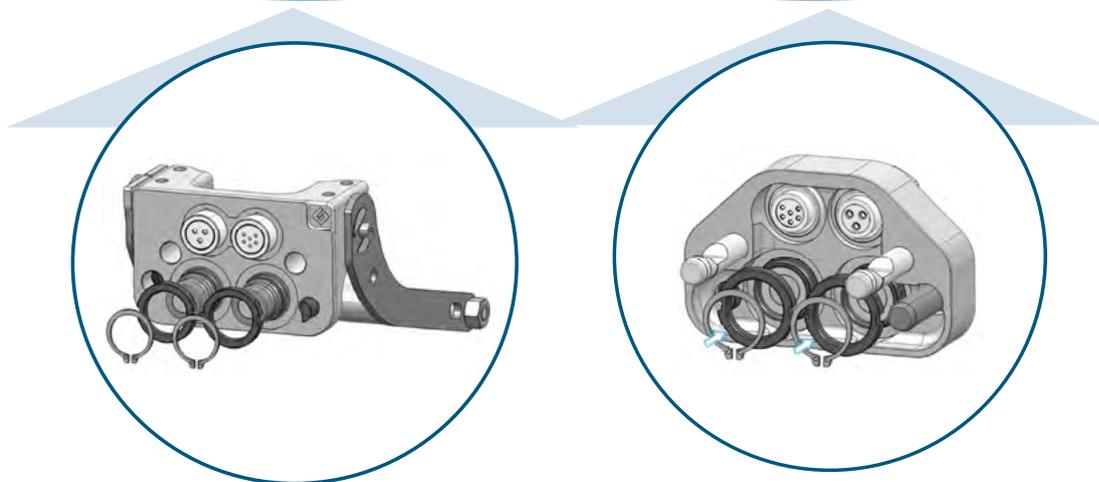
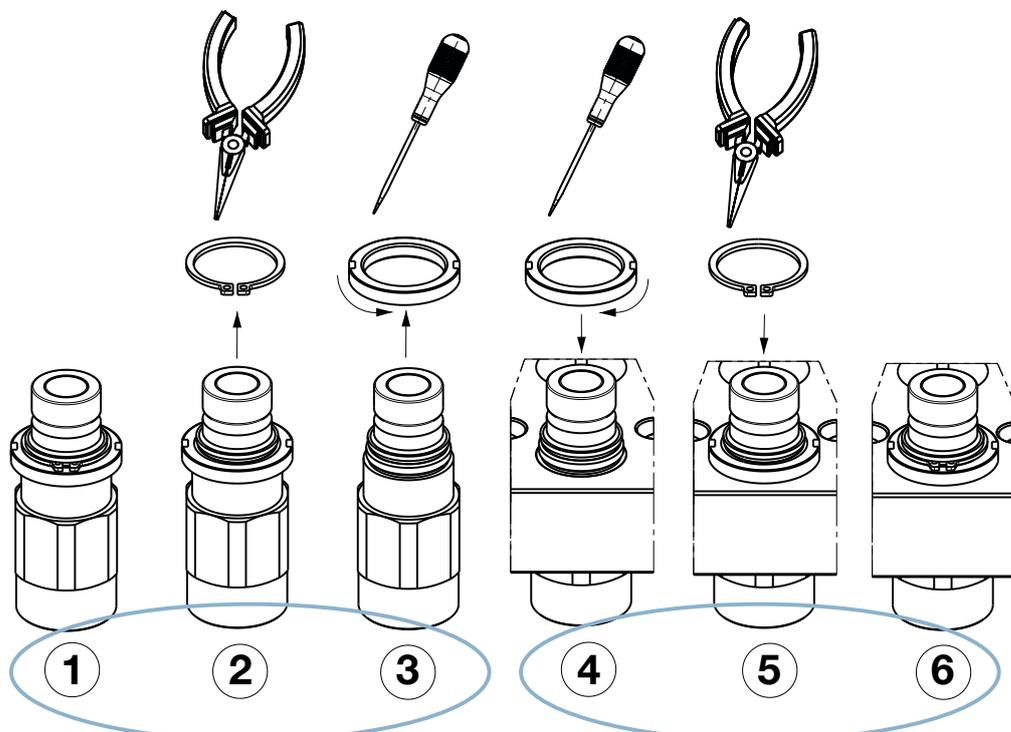


GR



FAP-ZN: 如何安装

- FAP-ZN 快速接头一般安装在思多奇组合板上供货，或者以备件形式供货。
- 安装 FAP-ZN 快速接头到组合板上：取下卡簧，旋下锁死螺母，安装活动的管路到快速接头油口上（拧紧到规定扭矩），将快速接头插入到安装板空内；手动拧紧锁死螺母（不用太大扭矩！），装上卡簧挡住锁死螺母（下图顺序 1-6）。
- 从组合板上拆除 FAP-ZN 快速接头：取下卡簧，旋下锁死螺母，从安装板孔内取下快速接头（下图顺序 6-4），然后从快速接头油口上拆下活动管路。
- 对接前清理干净对接面的异物，避免污染物进入系统。
- 对接和断开请参阅组合板使用说明。
- 测试快速接头功能正常。



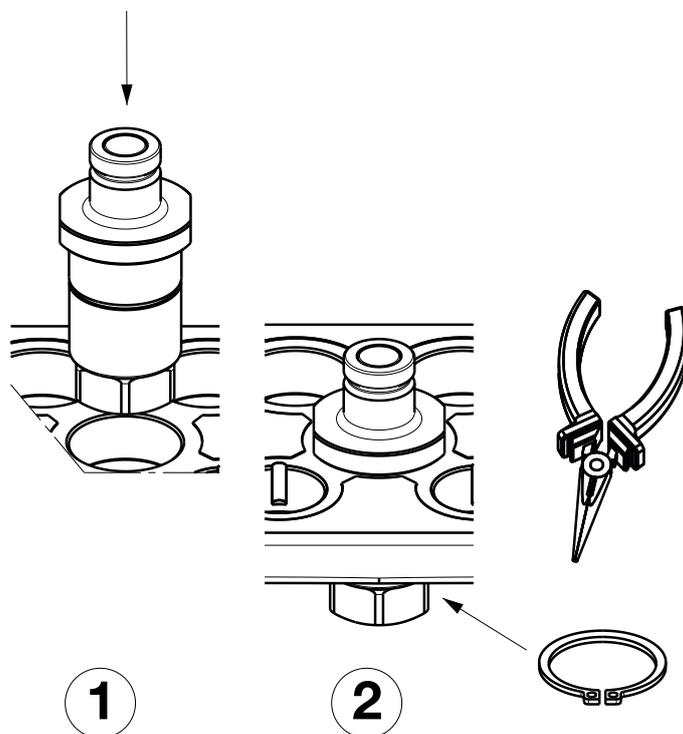
警告

安装/拆除快速接头过程中，注意卡簧无变形。如果变形，务必更换新的。



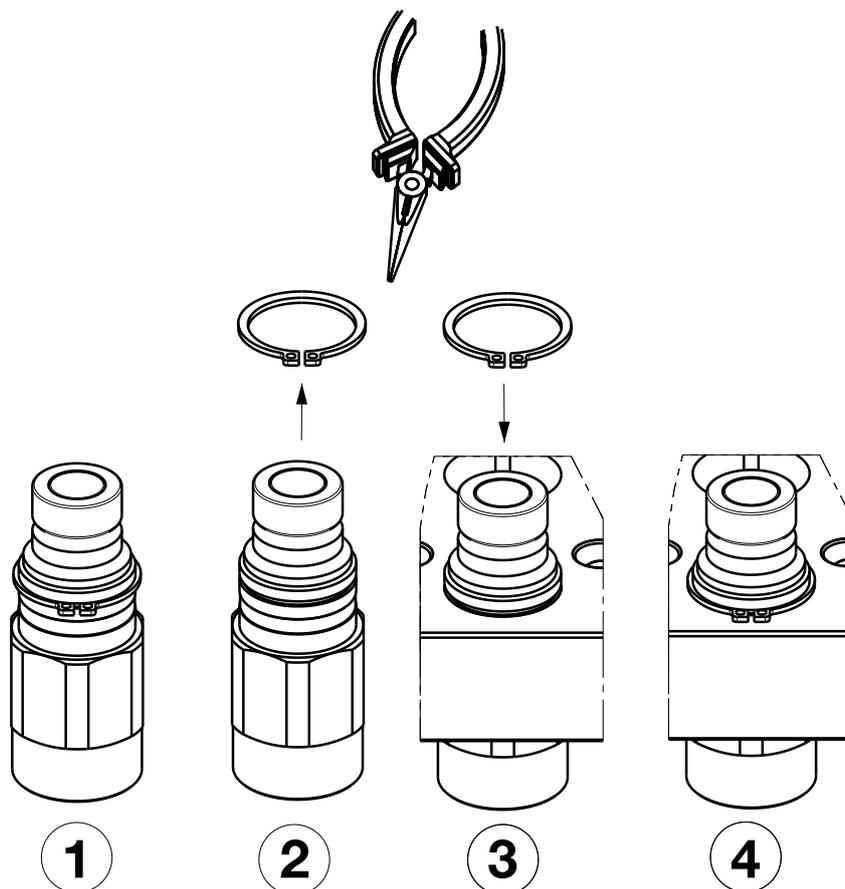
FAP-HP: 如何安装

- FAP-HP 快速接头一般安装在思多奇组合板上供货，或者以备件形式供货。
- 安装 FAP-HP 快速接头到组合板上：在公&母接头后端取下卡簧，将快速接头插入到安装板孔内；从快速接头后端装上卡簧将快速接头锁在安装板上，安装活动的管路到快速接头油口上（拧紧到规定扭矩），（下图顺序 1-2）。
- 从组合板上拆除 FAP-HP 快速接头：从公&母接头后端取下卡簧，旋下锁死螺母，拆下快速接头油口端的活动管路，从安装板孔内取下快速接头（下图反向顺序）。
- 对接前清理干净对接面的异物，避免污染物进入系统。
- 对接和断开请参阅组合板使用说明。
- 测试快速接头功能正常。



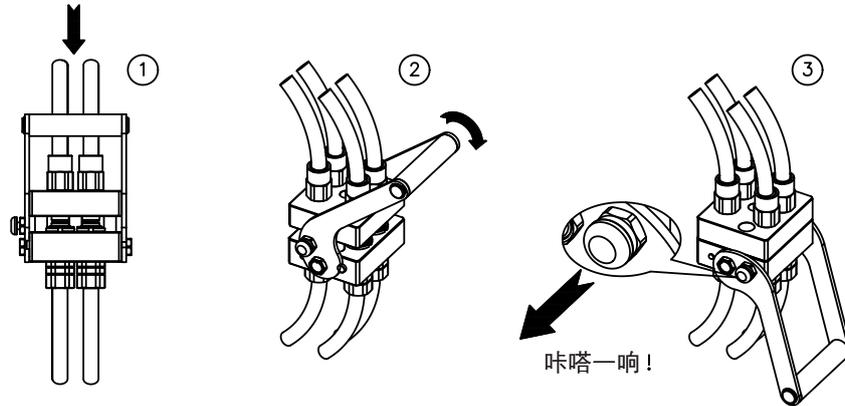
FAQ: 如何安装

- FAQ 快速接头和 FAP-ZN 快速接头有相同的安装孔尺寸；安装对应关系如下所述：
- FAP9A：与 FAQ9A 快速接头安装孔尺寸相同
- FAP9D：与 FAQ9D 快速接头安装孔尺寸相同
- FAP13、FAP15、FAP17、FAP21：分别与 FAQ13、15、17、21 快速接头安装孔尺寸相同
- FAQ 快速接头一般安装在思多奇组合板上供货，或者以备件形式供货。
- 在组合板上安装/拆除 FAQ 快速接头：从沟槽内取下卡簧，安装活动的管路到快速接头油口上；将快速接头插入到安装板孔内；安装卡簧将快速接头锁在安装板上。如下图顺序 1 到 4 为安装操作；按相同的步骤反向顺序 4 到 1 为拆除操作。
- 安装卡簧过程中注意卡簧无变形，如果变形，务必更换新的。
- 对接前清理干净对接面的异物，避免污染物进入系统。
- 对接和断开请参阅组合板使用说明。



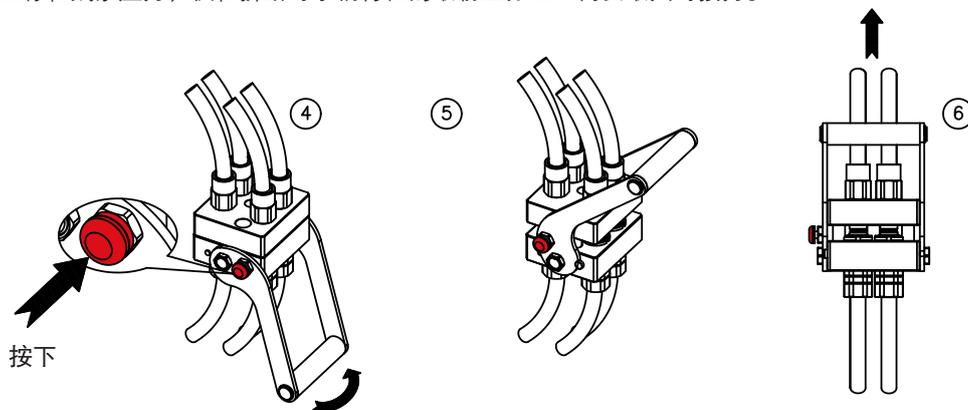
对接

- 在对接之前应当清洁连接面，以避免灰尘杂质污染管路。
- 对接时将移动部分的定位销插入固定部分的定位孔 (图 1)。
- 操作手柄转动杆向下 (图 2)。
- 继续旋转直到安全锁自动锁定连接 (图 3)。
- 现在组合板处于连接即准备工作状态。
- 如果对接时管路里存在残存压力，仅在对接时手柄行程的最后三分之一需要最大对接力。



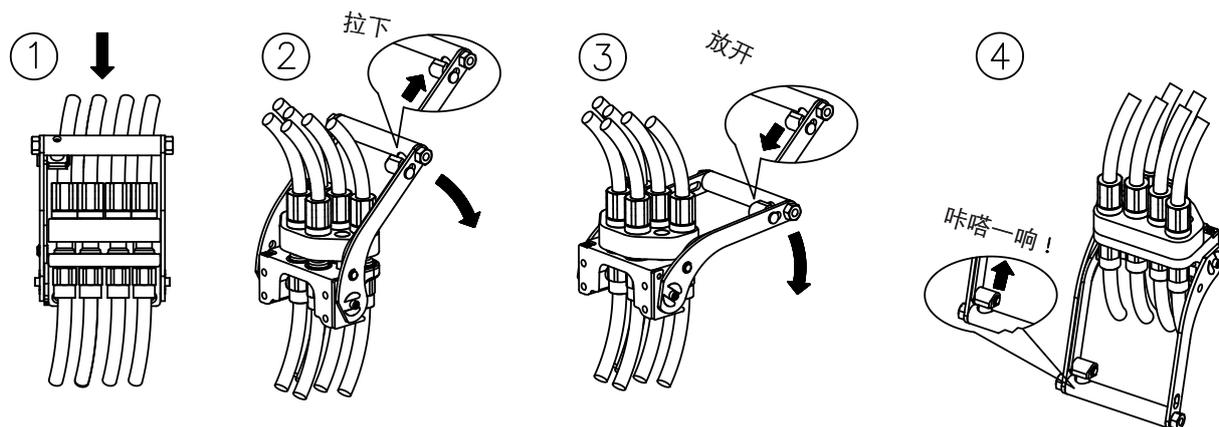
断开

- 按下红色安全按钮，同时向上提起手柄 (图 4)。
- 继续旋转直到机械停止的位置 (图 5)。
- 现在组合板是分开状态，移动部分可以拿开 (图 6)。
- 当固定部分在上，移动部分在下，即颠倒安装时，移动部分应有保护装置，避免它掉下来造成损害。
- 如果拆断时管路里存在残余压力，仅在拆断时手柄行程的最初三分之一需要最大对接力。



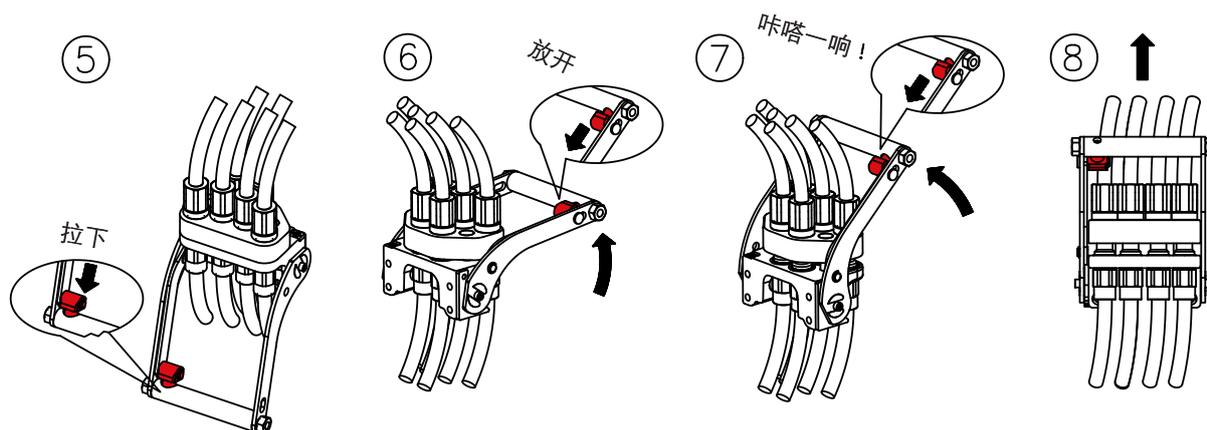
对接

- 在对接之前应当清洁连接面，以避免灰尘杂质污染管路。
- 对接时将移动部分的定位销插入固定部分的定位孔（图 1）。
- 按下红色安全按钮，同时操作手柄转动杆的向下（图 2）。
- 经过短暂地旋转拉杆之后，放开红色按钮（图 3）。
- 继续旋转直到安全锁自动锁定连接（图 4）。
- 现在组合板处于连接即准备工作状态。
- 如果对接时管路里存在残存压力，仅在对接时手柄行程的最后三分之一的需要最大力量。



断开

- 按下红色安全按钮，同时向上提起手柄（图 5）。
- 经过短暂的旋转之后，可以放开红色按钮（图 6）。
- 继续旋转直到安全锁自动动作（图 7）
- 现在组合板是分开的，移动部分可以拿开（图 8）。
- 如果拆断时时管路里存在残存压力，仅在拆断时手柄行程的最初三分之一的需要最大对接力。



负荷能力

所有思多奇组合板的最大负荷能力均通过了脉冲压力测试（根据 ISO7241-2 规定的测试方法，通过了最大工作压力 20 万次的脉冲压力测试，组合板 GRHP7 7A-4EC 为 10 万次）。

每款组合板的最大负荷能力（N）在特性表中已列出。

对接状态下作用在组合板上的张力取决于同时带压的快速接头的数量、工作压力、快速接头规格。为正确的选用组合板，务必核算所有管路的总张力不大于该款组合板的最大负荷能力。

$$F = [(P3/8 \times S3/8) + (P1/2 \times S1/2) + (P5/8 \times S5/8) + (P3/4 \times S3/4) + (P1 \times S1)] \times 9.8$$

F = 作用在组合板上的最大总张力 (N)

P = 同一规格的快速接头工作压力之和 (bar)

S = 静压施压面积 (cm²)

单个快速接头的压力不能大于下表列出的最大工作压力。

快速接头规格	静压施压面积	FAP-ZN 快速接头对接时允许最大工作压力
FAP-ZN9 - 3/8	S3/8= 1,226 cm ²	35 Mpa (350 bar)
FAP-ZN13 - 1/2	S1/2= 1,893 cm ²	33 Mpa (330 bar)
FAP-ZN15 - 5/8	S5/8= 2,404 cm ²	33 Mpa (330 bar)
FAP-ZN17 - 3/4	S3/4= 3,298 cm ²	33 Mpa (330 bar)
FAP-ZN21 - 1	S1 = 4,335 cm ²	30 Mpa (300 bar)

示例

组合板 870015092 MULTI COMPLETE GR6 2A-2C-2D 最大负荷能力为 23000N。

核算组合板 870015092 MULTI COMPLETE GR6 2A-2C-2D 能否满足下列工况的应用：

- 一路 3/8 寸，最大工作压力，30 Mpa (300bar)
- 一路 3/8 寸，最大工作压力，15 Mpa (150bar)
- 一路 5/8 寸，最大工作压力，25 Mpa (250bar)
- 一路 5/8 寸，最大工作压力，10 Mpa (100bar)
- 一路 3/4 寸，最大工作压力，20 Mpa (200bar)
- 一路 3/4 寸，最大工作压力，5 Mpa (50bar)

必须判断张力 F 不大于该组合板的最大负荷能力：

$$P3/8 = 300 \text{ bar} + 150 \text{ bar} = 450 \text{ bar}$$

$$P5/8 = 250 \text{ bar} + 100 \text{ bar} = 350 \text{ bar}$$

$$P3/4 = 200 \text{ bar} + 50 \text{ bar} = 250 \text{ bar}$$

$$F = [(P3/8 \times S3/8) + (P5/8 \times S5/8) + (P3/4 \times S3/4)] \times 10 =$$

$$F = [(450 \times 1,226) + (350 \times 2,404) + (250 \times 3,298)] \times 10 =$$

$$F = [551.7 + 841.4 + 824.5] \times 10 = 22.176 \text{ N}$$

计算最大总张力 F (21732 N) 小于该组合板允许使用的负荷能力 (23000 N) ,因此组合板 870015092 MULTI COMPLETE GR6 2A-2C-2D 满足此工况。

警告

不当的选型、使用快速接头产品，可能造成周围人员，动物以及物品的伤害。

禁止在动态压力下对接或断开组合板（例如泵处于工作状态）。

断开状态时，母接头侧不能有高脉冲压力。

管路中有流动流体或/和动态压力时，禁止对接-断开组合板。

管路中流体温度高于 80 °C (176 °F) 时，禁止对接-断开组合板。

核实每一路允许使用的最大工作压力。

确保流体与所选产品的密封件和接头的材料兼容。

如遇任何疑问，请及时联系思多奇技术服务人员。

使用思多奇产品前，请仔细阅读相关使用说明，最新版产品使用说明及产品样本次会在思多奇官网更新 (www.stucchichina.com)

打开红色安全锁按钮前禁止暴力推拉手柄。

禁止使用加长杆或其他工具旋转手柄。

固定部分和移动部分之间有异物或其他东西（工具、手指）时，禁止对接组合板。

注意对接时禁止将手或身体的其他部分放在固定部分和移动部分之间。

我们建议安装组合板时母接头向下，以便水分或湿气排除。

使用时注意不要超过单个快速接头的额定参数或者组合板的负荷能力（请参阅相关产品的性能参数表）。

在使用组合板的过程中仔细阅读并遵循快速接头和/或电路插头的相应的样本。

组合板断开状态时，强烈建议为固定部分配备保护盖，为移动部分配备停靠架。

禁止整改、拆解或者损坏组合板或者其快速接头、电路插头、手柄、安全锁或锁死系统等部件。

思多奇 GR&DP 系列组合板主要应用于液压系统应用，不适用于危险、易燃、易爆等流体（例如极度高温下的热油传输、蒸汽等）。

思多奇 GR&DP 系列组合板主要应用于液压系统应用，兼容性及使用温度范围均按 NBR 密封材质特性列出。

禁止将 GR&DP 系列组合板应用在极度高温的应用。



多路快速接头组合板

DP 30



阀系统：平面密封
 互换性：思多奇内部标准
 可选尺寸：3/8 到 3/4 寸
 工作压力：最大到 350bar
 流量：最大流量可达 378L/min
 材料：铝合金&高强度碳钢
 对接系统：手柄
 带压对接：允许双侧带压对接，轻松对接

GR 58



阀系统：平面密封
 互换性：思多奇内部标准
 可选尺寸：3/8 到 1 寸
 工作压力：最大到 350bar
 流量：最大流量可达 378L/min
 材料：黄铜&高强度碳钢
 对接系统：手柄
 带压对接：允许双侧带压对接，轻松对接

快速接头

FAP-ZN 系列 123



阀系统：平面密封
 互换性：思多奇内部标准
 可选尺寸：3/8 到 1 寸
 工作压力：最大到 350bar
 流量：最大流量可达 378L/min
 材料：高强度碳钢
 对接系统：组合板
 带压对接：允许双侧带压对接，轻松对接

FAP-HP 系列 131



阀系统：平面密封
 互换性：思多奇内部标准
 可选尺寸：3/8 寸
 工作压力：最大到 720bar
 流量：最大流量可达 46L/min
 材料：高强度碳钢
 对接系统：组合板
 带压对接：允许双侧带压对接，轻松对接

FAQ 系列 137



阀系统：平面密封
 互换性：思多奇内部标准
 可选尺寸：3/8 到 3/4 寸
 工作压力：最大到 20bar
 流量：最大流量可达 200L/min
 材料：高强度碳钢
 对接系统：组合板
 带压对接：不允许

电路插头

EC 145



互换性：思多奇内部标准
 最多线路数：7
 密封：NBR
 材料：壳体为铜镀镍，线束座为塑料
 线束直径：2mm
 电流：支持最大 12 到 15 A (每一线束)
 电压：最大 24 V
 线束连接方式：扣压
 IP 防护等级：未列出

DP2 2A-1EC

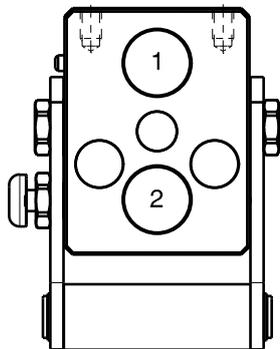
旧型号	最大负荷	FAP9 (A)	FAP13 (B)	FAP15 (C)	FAP17 (D)	FAP21 (E)	FAP30 (G)
规格		3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1-1/2"
DP2-9ZN	8000 N	2	A				



外形图



配置



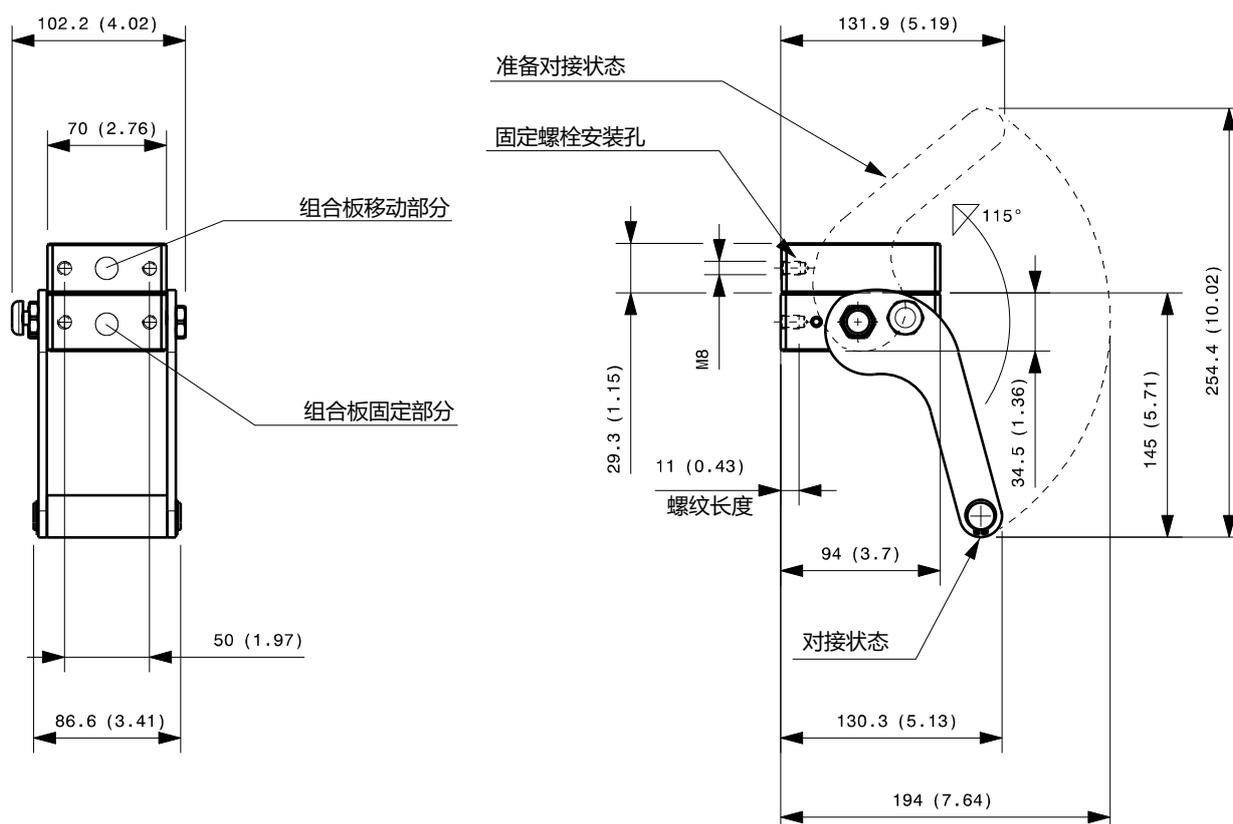
序号	可选配置	
	快速接头规格	是否可预留为电路插头
1	FAP9AZN	是
2	FAP9AZN	-

组合板 (包含快速接头)		
编码	名称	型号
870007016	MULTI COMPLETE DP2 2A	2 FAP9A 3/8 BSP - CAP
870007115	MULTI FIX DP2 2A	2 FAP9A 1/2 BSP
870007116	MULTI FIX DP2 2A	2 FAP9A 3/8 BSP
870007215	MULTI MOBILE DP2 2A	2 FAP9A 1/2 BSP
870007216	MULTI MOBILE DP2 2A	2 FAP9A 3/8 BSP

组合板备件 (不包含快速接头)	
编码	名称
806000344	MULTI FIX EMPTY DP2 2A-1EC
806000345	MULTI MOBILE EMPTY DP2 2A-1EC
815606266	CAP FIX MULTICOUPLING DP 94x70
815606267	PARKING STATION MOBILE MULTICOUPLING DP 94x70
815701083	KIT NR.1 COMPLETE LEVER GROUP DP

组合板固定和移动部分

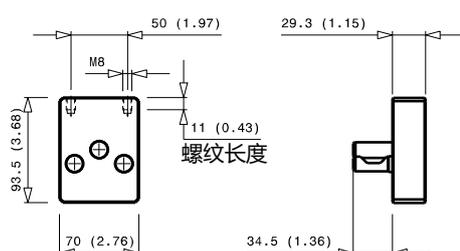
1,3 Kg 和 0,6 Kg



尺寸单位 mm (inch)

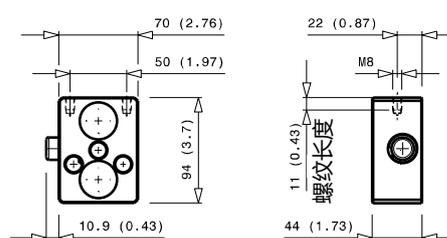
固定部分用保护帽

0,5 Kg



移动部分用停靠架

0,6 Kg



DP2 2A-2EC V04

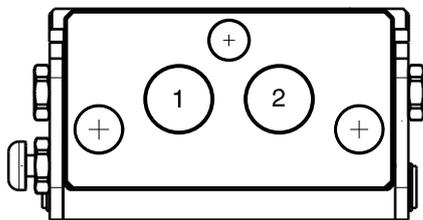
旧型号	最大负荷	FAP9 (A)	FAP13 (B)	FAP15 (C)	FAP17 (D)	FAP21 (E)	FAP30 (G)
规格		3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1-1/2"
DP2-9L	8000 N	2	A				



外形图



配置



可选配置		
序号	快速接头规格	是否可预留给为电路插头
1	FAP9AZN	是
2	FAP9AZN	是

组合板 (包含快速接头)		
编码	名称	型号
870008022	MULTI COMPLETE DP2 2A V04*	2 FAP9A 3/8 BSP - CAP
870008122	MULTI FIX DP2 2A V04*	2 FAP9A 3/8 BSP - CAP
870008222	MULTI MOBILE DP2 2A V04*	2 FAP9A 3/8 BSP - CAP

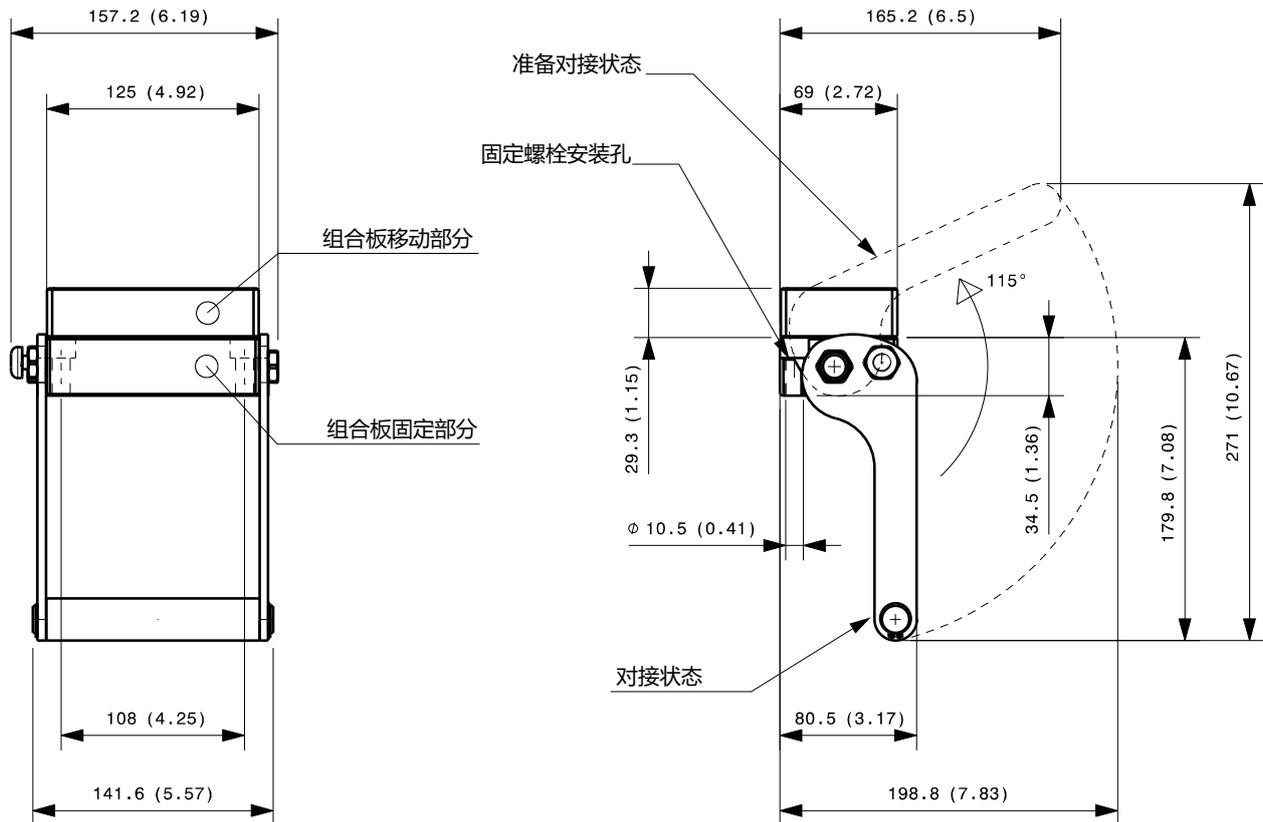
* V04 = 与 DP2 2A 标准产品区别为手柄的安装方向及角度不同

组合板备件 (不包含快速接头)		
编码	名称	
806000410	MULTI FIX EMPTY DP2 2A-2EC V04*	
806000411	MULTI MOBILE EMPTY DP2 2A-2EC V04*	
815606310	CAP FIX MULTICOUPLING DP 125x69	
815606311	PARKING STATION MOBILE MULTICOUPLING DP 125X69	
815701215	KIT NR.1 COMPLETE LEVER GROUP DP	
按要求定制	SPECIFIC KIT FOR V04 MODEL	

* V04 = 与 DP2 2A 标准产品区别为手柄的安装方向及角度不同

组合板固定和移动部分

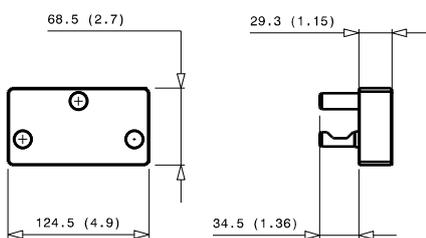
1,7 Kg 和 0,7 Kg



尺寸单位 mm (inch)

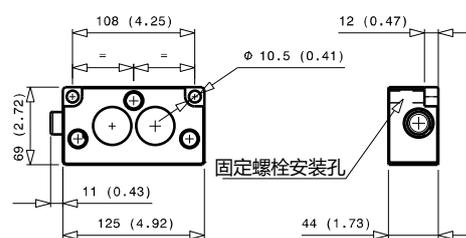
固定部分用保护帽

0,7 Kg



移动部分用停靠架

0,9 Kg



DP2 2B-1EC

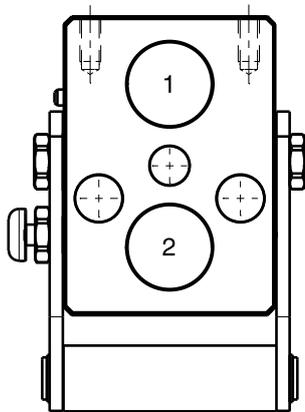
旧型号	最大负荷	FAP9 (A)	FAP13 (B)	FAP15 (C)	FAP17 (D)	FAP21 (E)	FAP30 (G)
规格		3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1-1/2"
DP2-13ZN	12000 N		2				



外形图



配置



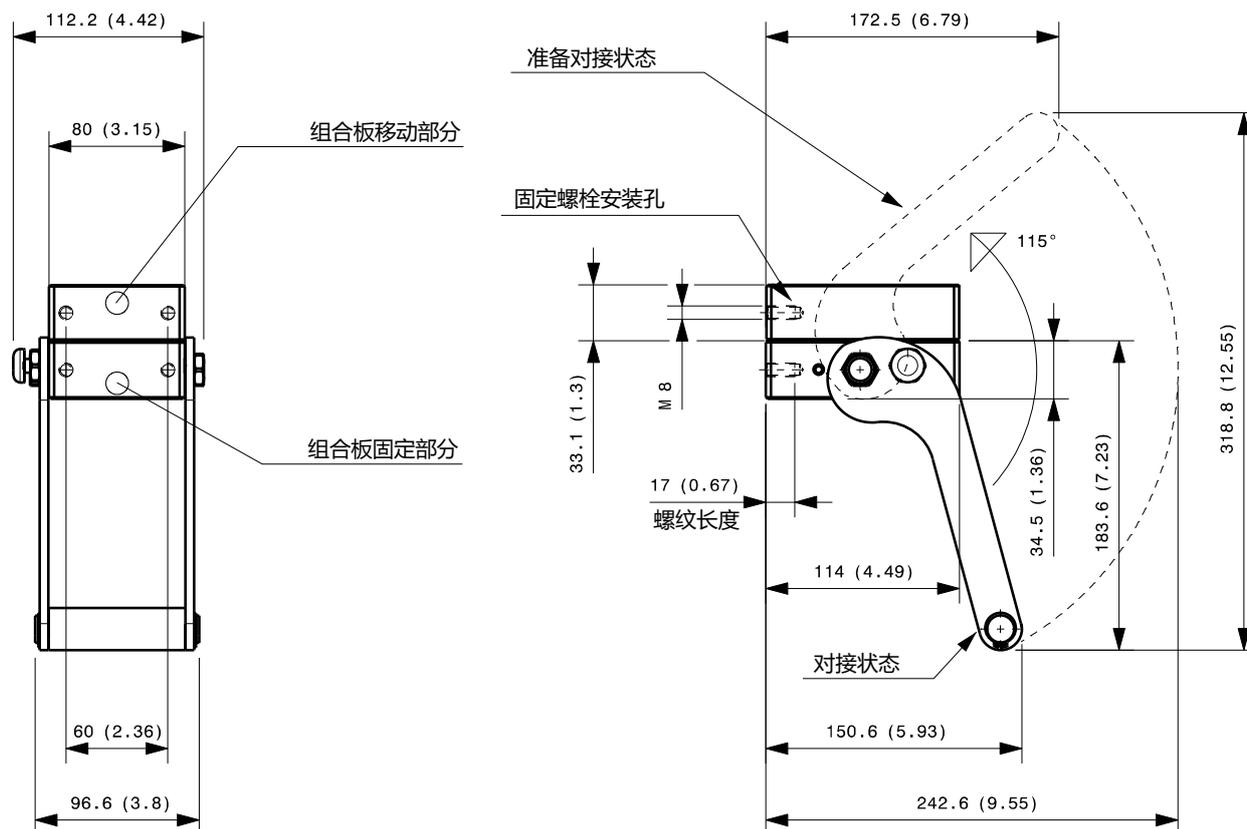
可选配置		
序号	快速接头规格	是否可预留为电路插头
1	FAP13ZN	是
2	FAP13ZN	-

组合板 (包含快速接头)		
编码	名称	型号
870008016	MULTI COMPLETE DP2 2B	2 FAP13 3/4 BSP - CAP
870008019	MULTI COMPLETE DP2 2B	2 FAP13 1/2 BSP - CAP
870008119	MULTI FIX DP2 2B	2 FAP13 1/2 BSP
870008219	MULTI MOBILE DP2 2B	2 FAP13 1/2 BSP

组合板备件 (不包含快速接头)		
编码	名称	
806000346	MULTI FIX EMPTY DP2 2B-1EC	
806000347	MULTI MOBILE EMPTY DP2 2B-1EC	
815606270	CAP FIX MULTICOUPLING DP 114x80	
815606271	PARKING STATION MOBILE MULTICOUPLING DP 114x80	
815701082	KIT NR.1 COMPLETE LEVER GROUP DP	

组合板固定和移动部分

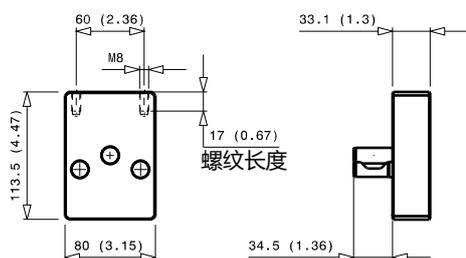
1,6 Kg 和 0,8 Kg



尺寸单位 mm (inch)

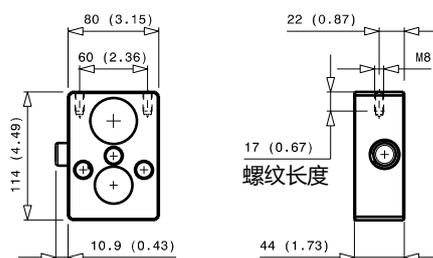
固定部分用保护帽

0,8 Kg



移动部分用停靠架

0,8 Kg



DP2 2B-2EC V04

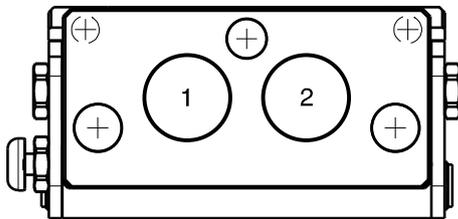
旧型号	最大负荷	FAP9 (A)	FAP13 (B)	FAP15 (C)	FAP17 (D)	FAP21 (E)	FAP30 (G)
规格		3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1-1/2"
DP2-13L	12000 N		2				



外形图



配置



序号	可选配置	
	快速接头规格	是否可预留为电路插头
1	FAP13ZN	是
2	FAP13ZN	是

组合板 (包含快速接头)		
编码	名称	型号
870008012	MULTI COMPLETE DP2 2B V04*	2 FAP13 1/2 BSP - CAP
870008112	MULTI FIX DP2 2B V04*	2 FAP13 1/2 BSP
870008212	MULTI MOBILE DP2 2B V04*	2 FAP13 1/2 BSP
870008221	MULTI MOBILE DP2 2B V04*	2 FAP13 3/4 BSP

* V04 = 与 DP2 2B 标准产品区别为手柄的安装方向及角度不同

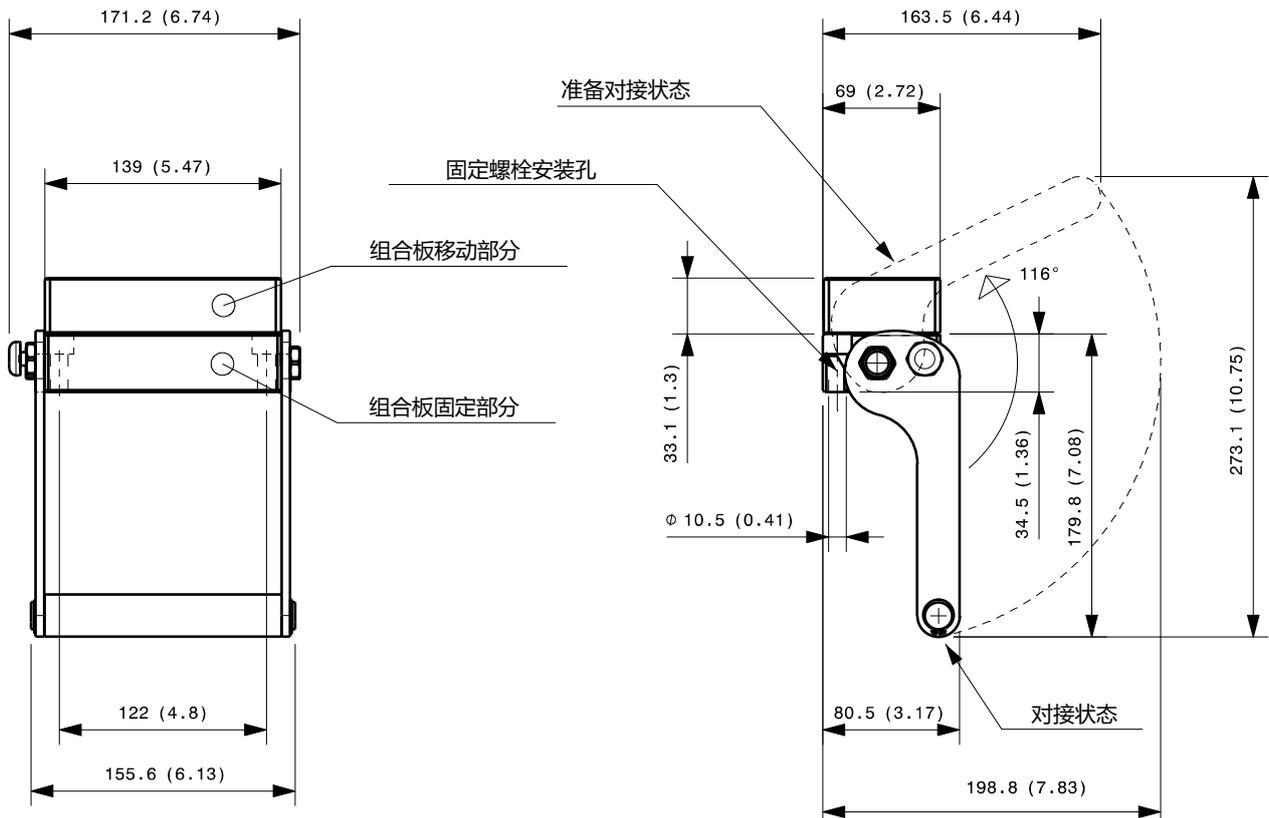
组合板备件 (不包含快速接头)		
编码	名称	
806000368	MULTI FIX EMPTY DP2 2B-2EC V04*	
806000369	MULTI MOBILE EMPTY DP2 2B-2EC V04*	
815606240	CAP FIX MULTICOUPLING DP 139x69	
815606309	PARKING STATION MOBILE MULTICOUPLING DP 139x69	
815701088	KIT NR.1 COMPLETE LEVER GROUP DP	
按要求定制	SPECIFIC KIT FOR V04 MODEL	

* V04 = 与 DP2 2B 标准产品区别为手柄的安装方向及角度不同

组合板固定和移动部分

1,8 Kg 和 0,8 Kg

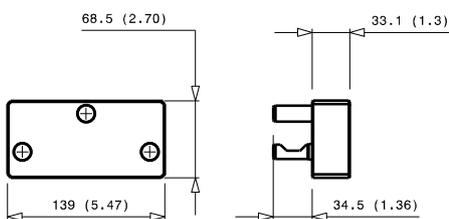
DP



尺寸单位 mm (inch)

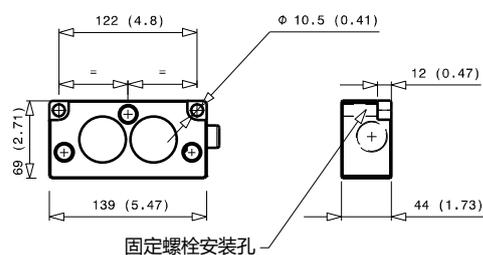
固定部分用保护帽

0,8 Kg



移动部分用停靠架

0,8 Kg



DP2 2C

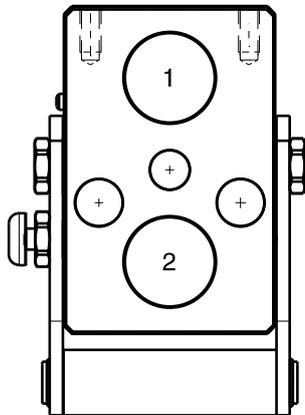
旧型号	最大负荷	FAP9 (A)	FAP13 (B)	FAP15 (C)	FAP17 (D)	FAP21 (E)	FAP30 (G)
规格		3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1-1/2"
DP2-15	15500 N			2			



外形图



配置



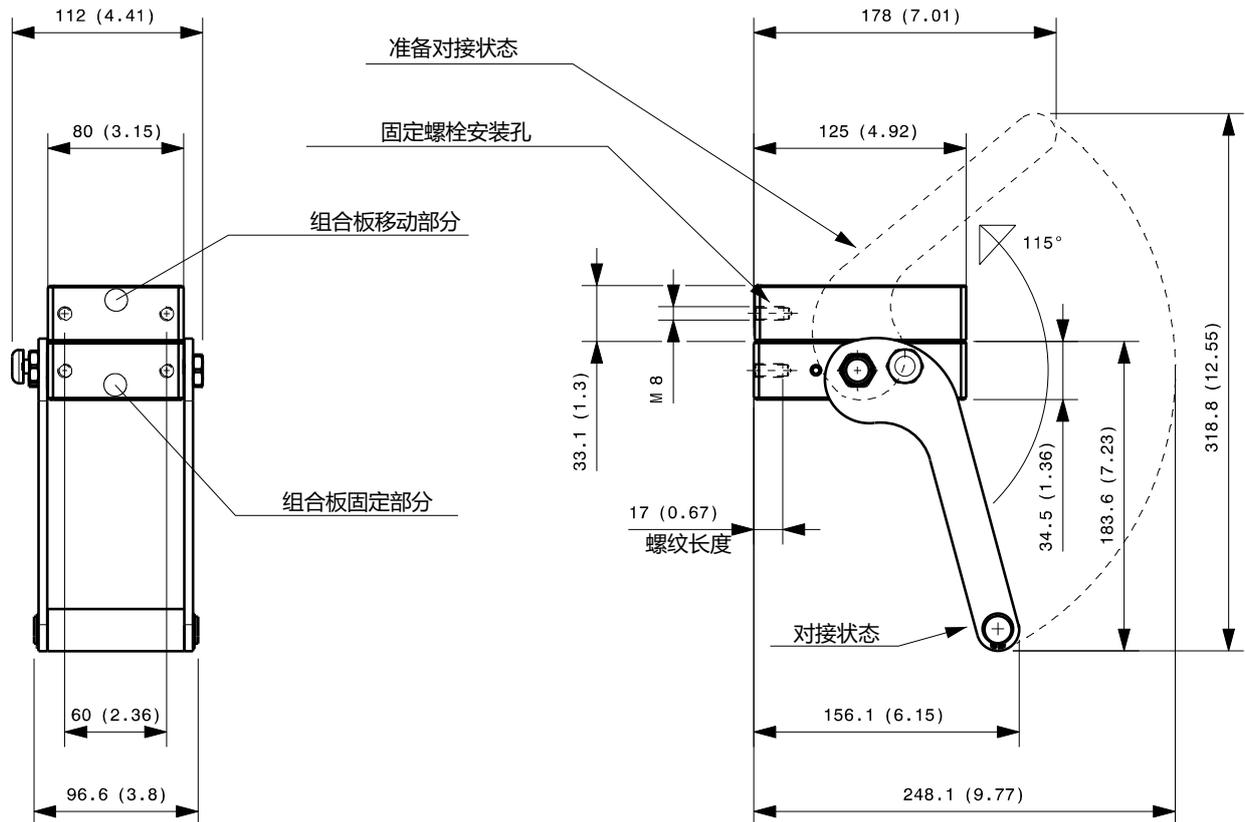
序号	可选配置	
	快速接头规格	是否可预留为电路插头
1	FAP15ZN	是
2	FAP15ZN	是

组合板 (包含快速接头)		
编码	名称	型号
870008018	MULTI COMPLETE DP2 2C	2 FAP15 3/4 BSP - CAP
870008118	MULTI FIX DP2 2C	2 FAP15 3/4 BSP
870008218	MULTI MOBILE DP2 2C	2 FAP15 3/4 BSP

组合板备件 (不包含快速接头)	
编码	名称
806000308	MULTI FIX EMPTY DP2 2C
806000309	MULTI MOBILE EMPTY DP2 2C
815606238	CAP FIX MULTICOUPLING DP 125x80
815606239	PARKING STATION MOBILE MULTICOUPLING DP 125x80
815701082	KIT NR.1 COMPLETE LEVER GROUP DP

组合板固定和移动部分

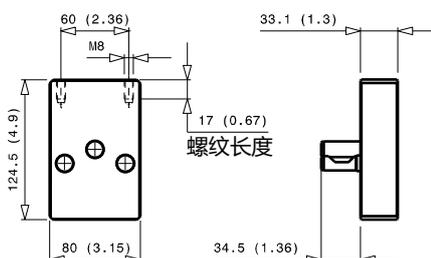
1,6 Kg 和 0,8 Kg



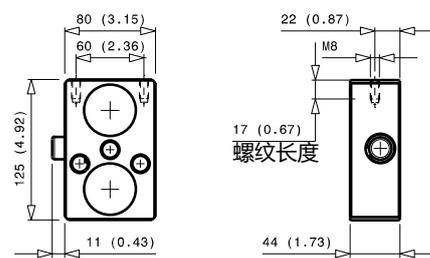
尺寸单位 mm (inch)

固定部分用保护帽

0,8 Kg


移动部分用停靠架

0,8 Kg

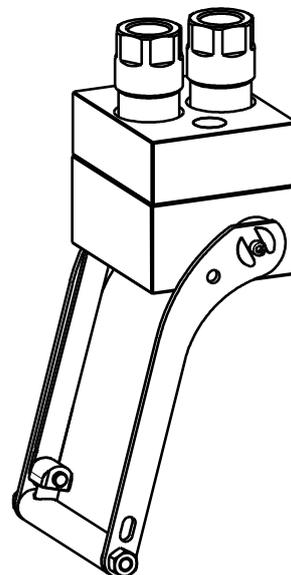


DP2 2D

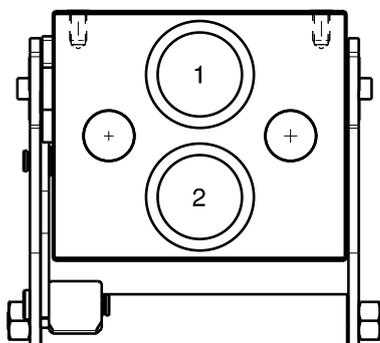
旧型号	最大负荷	FAP9 (A)	FAP13 (B)	FAP15 (C)	FAP17 (D)	FAP21 (E)	FAP30 (G)
规格		3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1-1/2"
DP2-17ZN	18000 N				2		



外形图



配置



序号	可选配置	
	快速接头规格	是否可预留给电路插头
1	FAP17ZN	-
2	FAP17ZN	-

组合板 (包含快速接头)

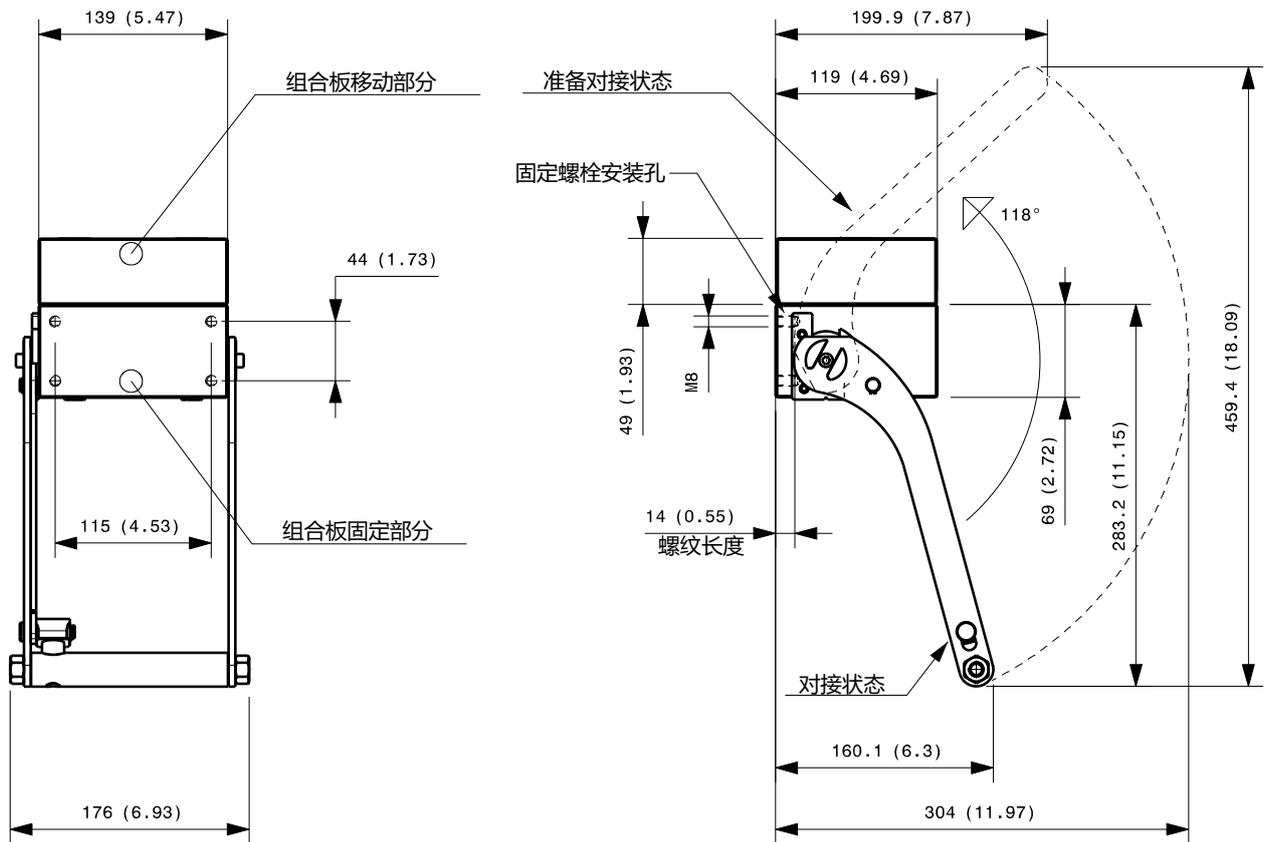
编码	名称	
870008017	MULTI COMPLETE DP2 2D	2 FAP17 1' BSP - CAP
870008113	MULTI FIX DP2 2D	2 FAP17 1' NPT
870008117	MULTI FIX DP2 2D	2 FAP17 1' BSP
870008213	MULTI MOBILE DP2 2D	2 FAP17 1' NPT
870008217	MULTI MOBILE DP2 2D	2 FAP17 1' BSP

组合板备件 (不包含快速接头)

编码	名称
806000348	MULTI FIX EMPTY DP2 2D
806000349	MULTI MOBILE EMPTY DP2 2D
815606272	CAP FIX MULTICOUPLING DP 139x118
815606273	PARKING STATION MOBILE MULTICOUPLING DP 139x120
815701084	KIT NR.1 COMPLETE LEVER GROUP DP

组合板固定和移动部分

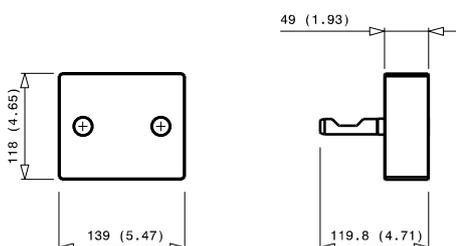
3,9 Kg 和 2,1 Kg



尺寸单位 mm (inch)

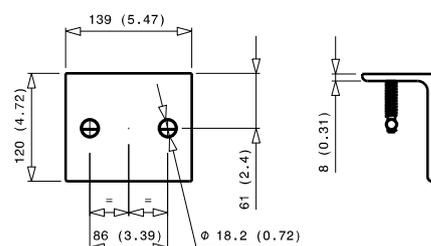
固定部分用保护帽

2,3 Kg



移动部分用停靠架

1,8 Kg



DP2 1A-1B

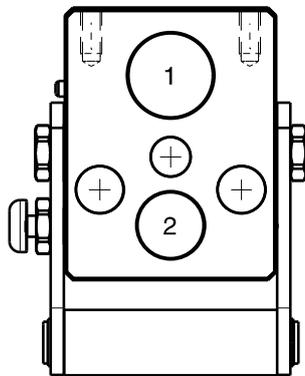
旧型号	最大负荷	FAP9 (A)	FAP13 (B)	FAP15 (C)	FAP17 (D)	FAP21 (E)	FAP30 (G)
规格		3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1-1/2"
DPT2ZN	10000 N	1 D	1				



外形图



配置



可选配置		
序号	快速接头规格	是否可预留给电路插头
1	FAP13ZN	-
2	FAP9DZN	-

组合板 (包含快速接头)

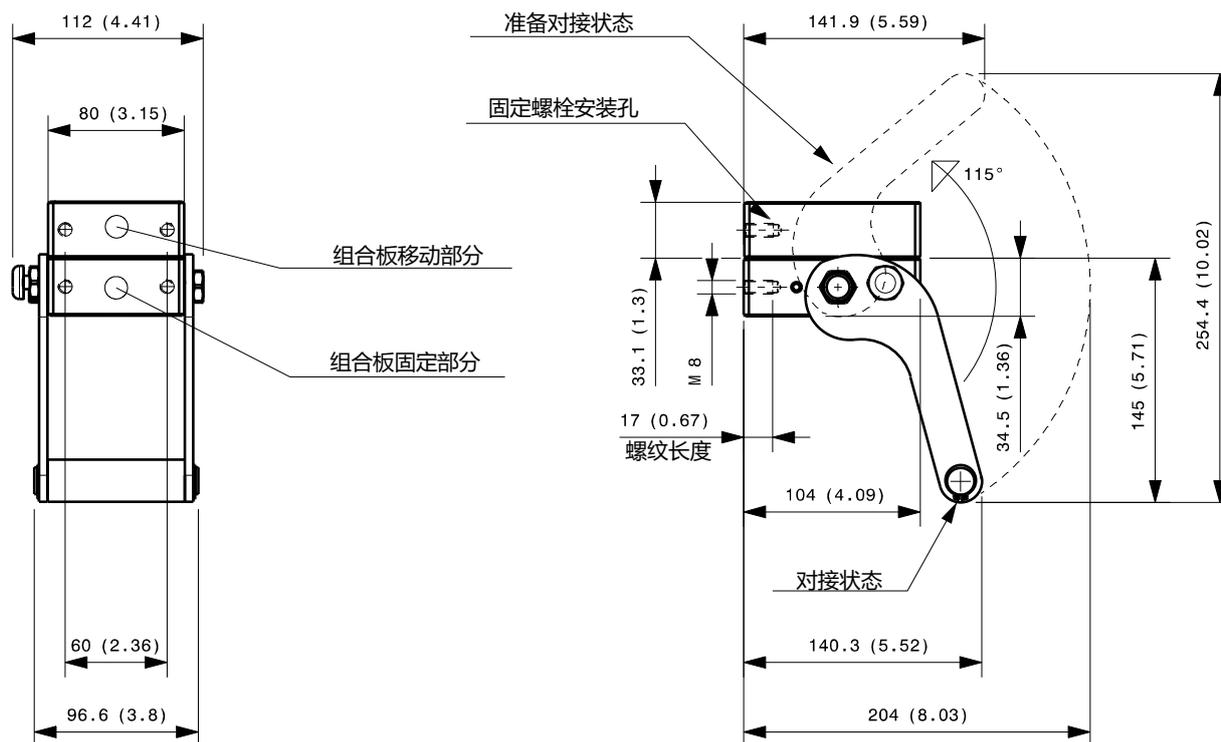
编码	名称	型号
870009014	MULTI COMPLETE DP2 1A-1B	1 FAP9D 3/8 BSP - 1 FAP13 1/2 BSP - CAP
870009114	MULTI FIX DP2 1A-1B	1 FAP9D 3/8 BSP - 1 FAP13 1/2 BSP
870009214	MULTI MOBILE DP2 1A-1B	1 FAP9D 3/8 BSP - 1 FAP13 1/2 BSP

组合板备件 (不包含快速接头)

编码	名称
806000354	MULTI FIX EMPTY DP2 1A-1B
806000355	MULTI MOBILE EMPTY DP2 1A-1B
815606268	CAP FIX MULTICOUPLING DP 104x80
815606269	PARKING STATION MOBILE MULTICOUPLING DP 104x80
815701086	KIT NR.1 COMPLETE LEVER GROUP DP

组合板固定和移动部分

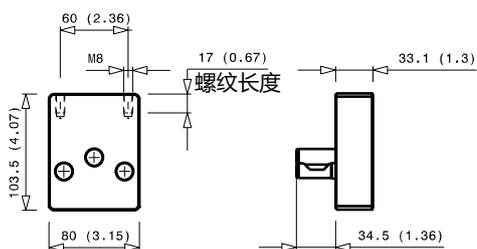
1,5 Kg 和 0,8 Kg



尺寸单位 mm (inch)

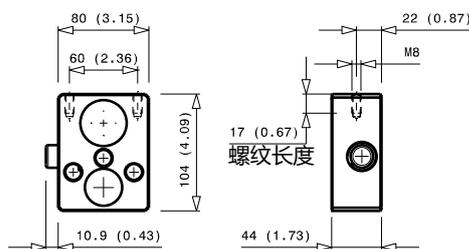
固定部分用保护帽

0,8 Kg



移动部分用停靠架

0,8 Kg



DP3 1A-1B-1EC

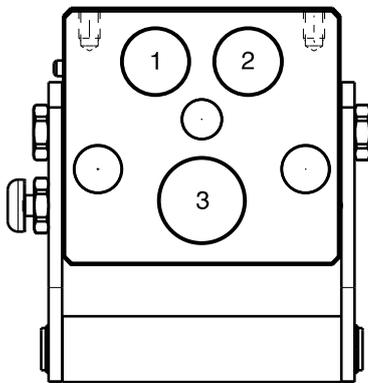
旧型号	规格	最大负荷	FAP9 (A) 3/8"	FAP13 (B) 1/2"	FAP15 (C) 5/8"	FAP17 (D) 3/4"	FAP21 (E) 1"	FAP30 (G) 1-1/2"
DPT3ZN		10000 N	1	D	1			



外形图



配置



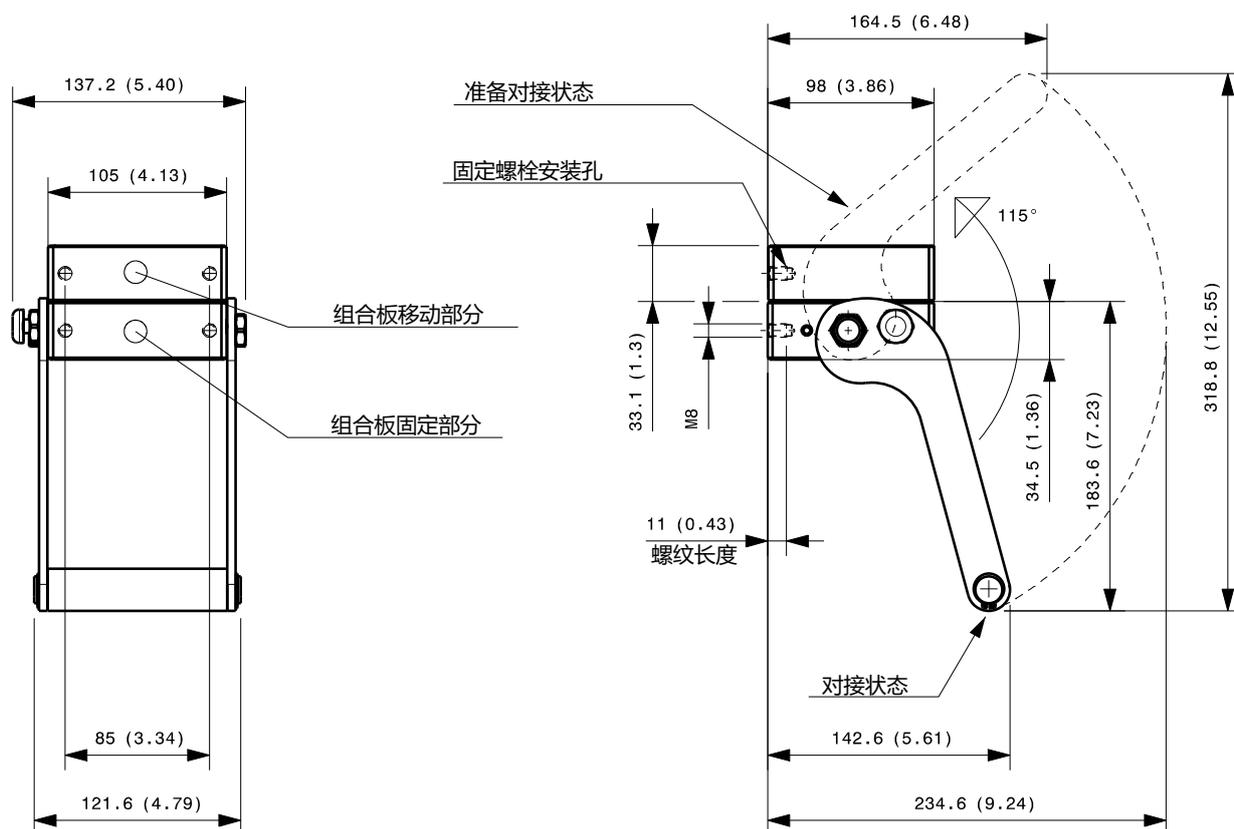
可选配置		
序号	快速接头规格	是否可预留为电路插头
1	FAP9DZN	-
2	-	是
3	FAP13ZN	-

组合板 (包含快速接头)		
编码	名称	型号
870009015	MULTI COMPLETE DP3 1A-1B-1EC	1 FAP9D 3/8 BSP - 1 FAP13ZN 1/2 BSP - 1EC7 - CAP
870009115	MULTI FIX DP3 1A-1B-1EC	1 FAP9D 3/8 BSP - 1 FAP13ZN 1/2 BSP - 1EC7
870009215	MULTI MOBILE DP3 1A-1B-1EC	1 FAP9D 3/8 BSP - 1 FAP13ZN 1/2 BSP - 1EC7

组合板备件 (不包含快速接头)	
编码	名称
806000356	MULTI FIX EMPTY DP3 1A-1B-1EC
806000357	MULTI MOBILE EMPTY DP3 1A-1B-1EC
815606276	CAP FIX MULTICOUPLING DP 105x98
815701081	KIT NR.1 COMPLETE LEVER GROUP DP

组合板固定和移动部分

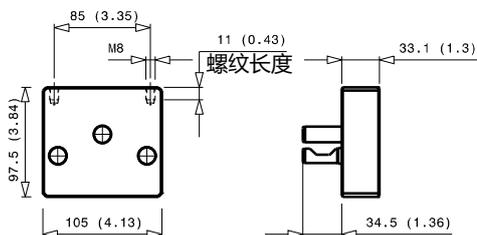
1,5 Kg 和 0,8 Kg



尺寸单位 mm (inch)

固定部分用保护帽

0,8 Kg



DP3 1C-2E

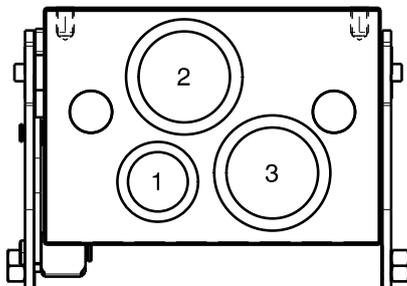
旧型号	最大负荷	FAP9 (A)	FAP13 (B)	FAP15 (C)	FAP17 (D)	FAP21 (E)	FAP30 (G)
规格		3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1-1/2"
DP3GE	23000 N			1		2	



外形图



配置



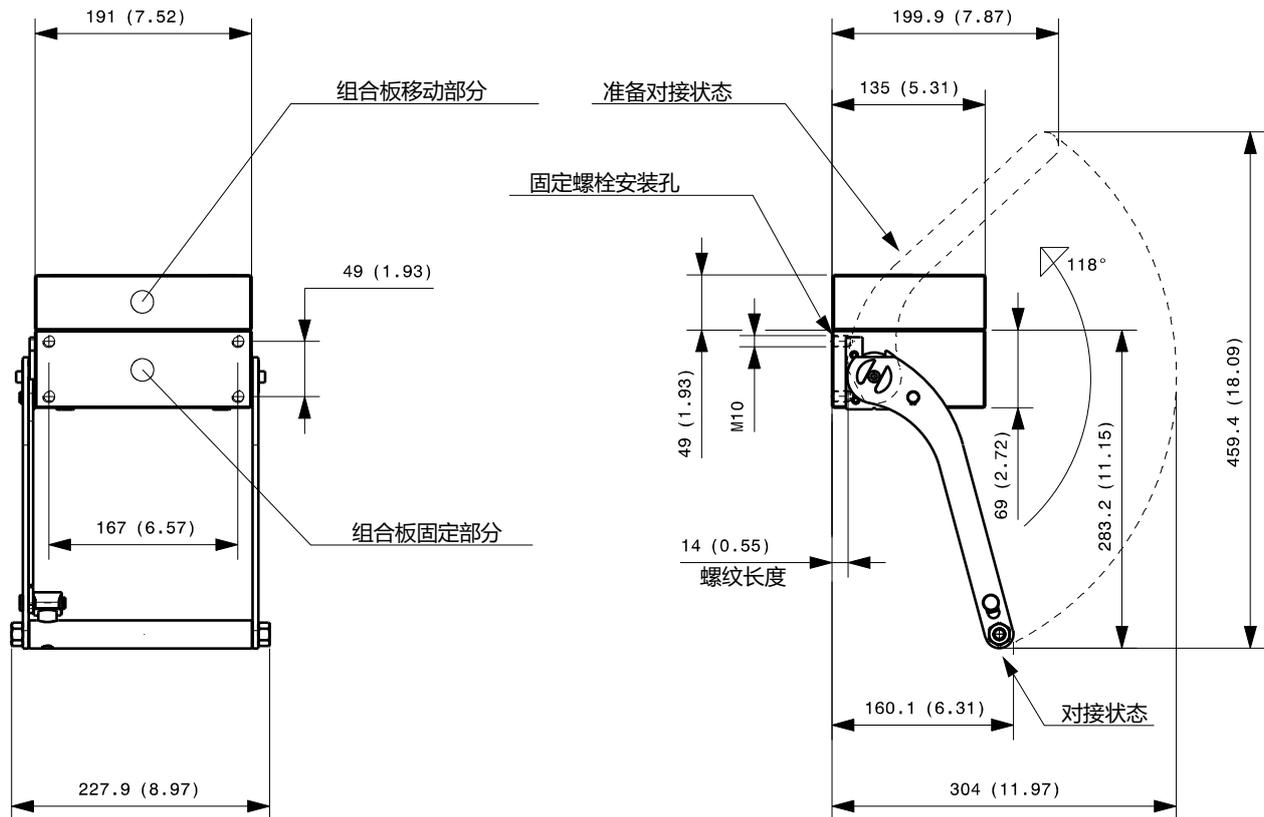
序号	可选配置	
	快速接头规格	是否可预留给电路插头
1	FAP15ZN	-
2	FAP21ZN	-
3	FAP21ZN	-

组合板 (包含快速接头)		
编码	名称	型号
870015088	MULTI COMPLETE DP3 1C-2E	1 FAP15 3/4 SAE - 2 FAP21 1-1/4 SAE - CAP
870015188	MULTI FIX DP3 1C-2E	1 FAP15 3/4 SAE - 2 FAP21 1-1/4 SAE
870015288	MULTI MOBILE DP3 1C-2E	1 FAP15 3/4 SAE - 2 FAP21 1-1/4 SAE

组合板备件 (不包含快速接头)	
编码	名称
806000392	MULTI FIX EMPTY DP3 1C-2E
806000393	MULTI MOBILE EMPTY DP3 1C-2E
815606300	CAP FIX MULTICOUPLING DP 191x135
815606301	PARKING STATION MOBILE MULTICOUPLING DP 190x140
815701089	KIT NR.1 COMPLETE LEVER GROUP DP

组合板固定和移动部分

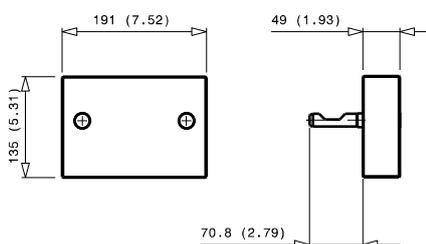
5,3 Kg 和 2,8 Kg



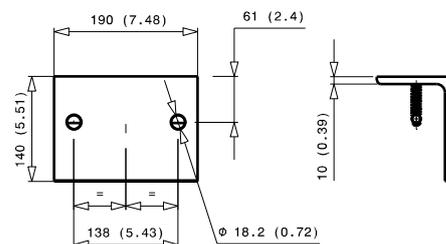
尺寸单位 mm (inch)

固定部分用保护帽

3,3 Kg


移动部分用停靠架

3,3 Kg



DP3 2A-1EC

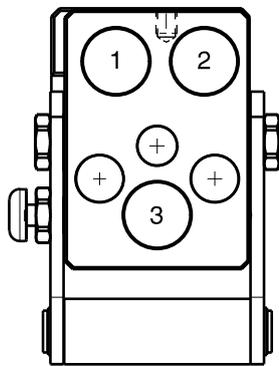
旧型号	最大负荷	FAP9 (A)	FAP13 (B)	FAP15 (C)	FAP17 (D)	FAP21 (E)	FAP30 (G)
规格		3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1-1/2"
DPJ3ZN	8000 N	2	A				



外形图



配置



可选配置		
序号	快速接头规格	是否可预留为电路插头
1	FAP9AZN	-
2	-	是
3	FAP9AZN	-

组合板 (包含快速接头)

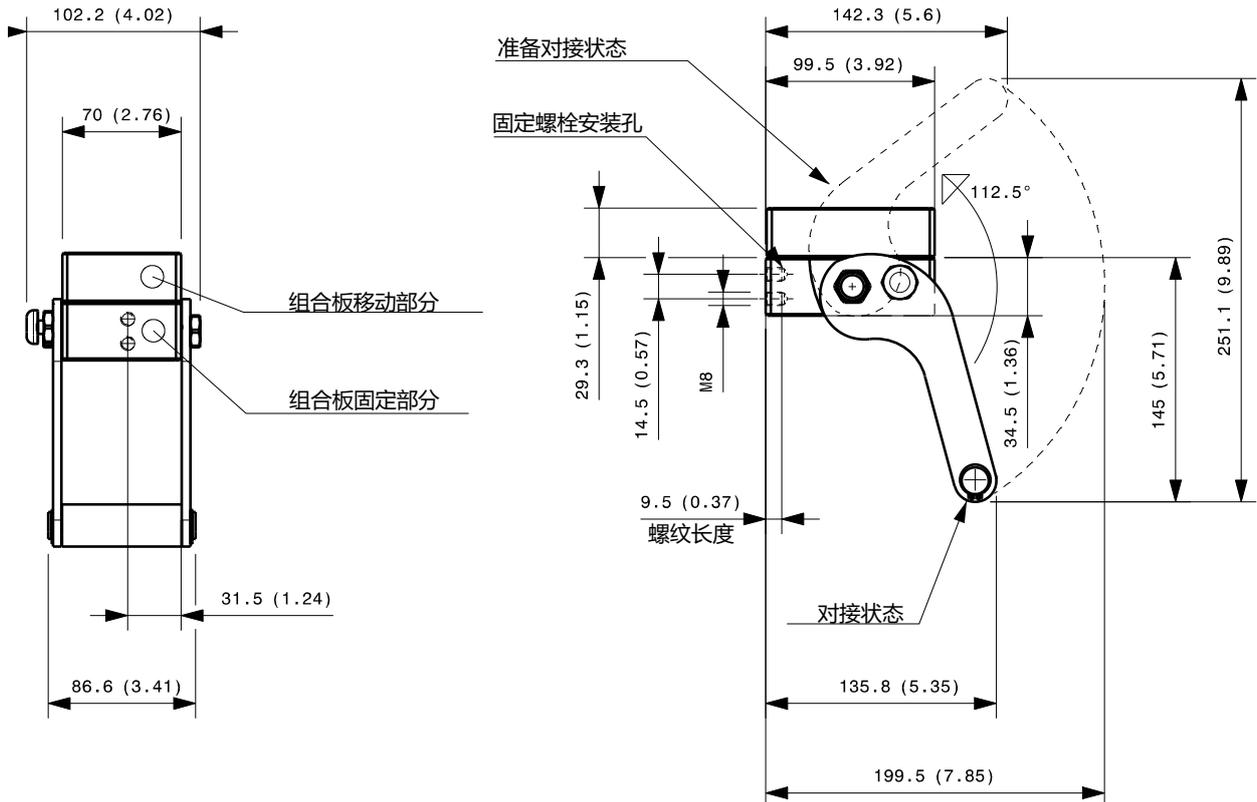
编码	名称	型号
870009016	MULTI COMPLETE DP3 2A-1EC	2 FAP9A 3/8 BSP - 1EC6 - CAP
870009116	MULTI FIX DP3 2A-1EC	2 FAP9A 3/8 BSP - 1EC6
870009216	MULTI MOBILE DP3 2A-1EC	2 FAP9A 3/8 BSP - 1EC6

组合板备件 (不包含快速接头)

编码	名称
806000358	MULTI FIX EMPTY DP3 2A-1EC
806000359	MULTI MOBILE EMPTY DP3 2A-1EC
815606274	CAP FIX MULTICOUPLING DP 99x70
815606275	PARKING STATION MOBILE MULTICOUPLING DP 100x70
815701083	KIT NR.1 COMPLETE LEVER GROUP DP

组合板固定和移动部分

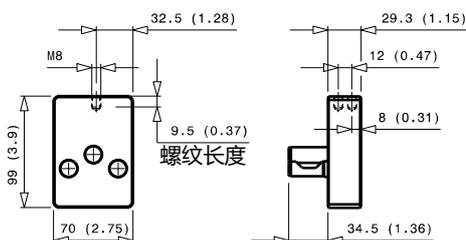
1,3 Kg 和 0,6 Kg



尺寸单位 mm (inch)

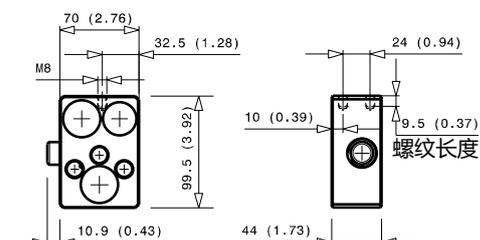
固定部分用保护帽

0,5 Kg



移动部分用停靠架

0,6 Kg

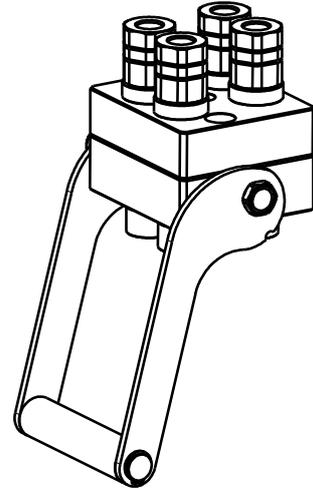


DP4 4A-2EC

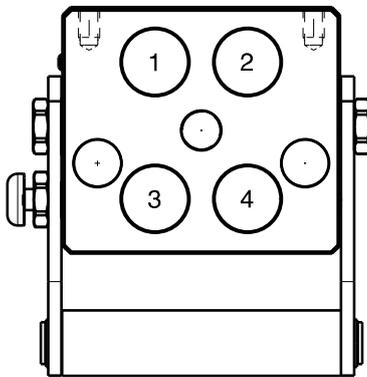
旧型号	最大负荷	FAP9 (A)	FAP13 (B)	FAP15 (C)	FAP17 (D)	FAP21 (E)	FAP30 (G)
规格		3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1-1/2"
DP4-9ZN	17000 N	2	A				



外形图



配置



序号	可选配置	
	快速接头规格	是否可预留为电路插头
1	FAP9AZN	-
2	FAP9AZN	是
3	FAP9AZN	是
4	FAP9AZN	-

组合板 (包含快速接头)		
编码	名称	型号
870011017	MULTI COMPLETE DP4 4A	4 FAP9A 3/8 BSP - CAP
870011020	MULTI COMPLETE DP4 4A	4 FAP9A 1/2 BSP - CAP
870011022	MULTI COMPLETE DP4 4A	4 FAP9A 1/4 BSP - CAP
870011027	MULTI COMPLETE DP4 4A	4 FAP9A 3/8 BSP - CAP
870011028	MULTI COMPLETE DP4 4A	4 FAP9A 3/8 SAE - CAP
870011124	MULTI COMPLETE DP4 2A-2A V02*	2 FAP9A 3/8 BSP - 2 FAP9A 1/2 BSP - CAP
870011117	MULTI FIX DP4 4A	4 FAP9A 3/8 BSP
870011120	MULTI FIX DP4 4A	4 FAP9A 1/2 BSP
870011122	MULTI FIX DP4 4A	4 FAP9A 1/4 BSP
870011123	MULTI FIX DP4 2A	2 FAP9A 3/8 BSP - 2 FAP9A 1/2 BSP
870011125	MULTI FIX DP4 2A	2 FAP9A 3/8 BSP
870011126	MULTI FIX DP4 4A	4 FAP9A 1/2 SAE
870011217	MULTI MOBILE DP4 4A	4 FAP9A 3/8 BSP
870011220	MULTI MOBILE DP4 4A	4 FAP9A 1/2 BSP
870011222	MULTI MOBILE DP4 4A	4 FAP9A 1/4 BSP
870011223	MULTI MOBILE DP4 2A-2A	2 FAP9A 3/8 BSP - 2 FAP9A 1/2 BSP

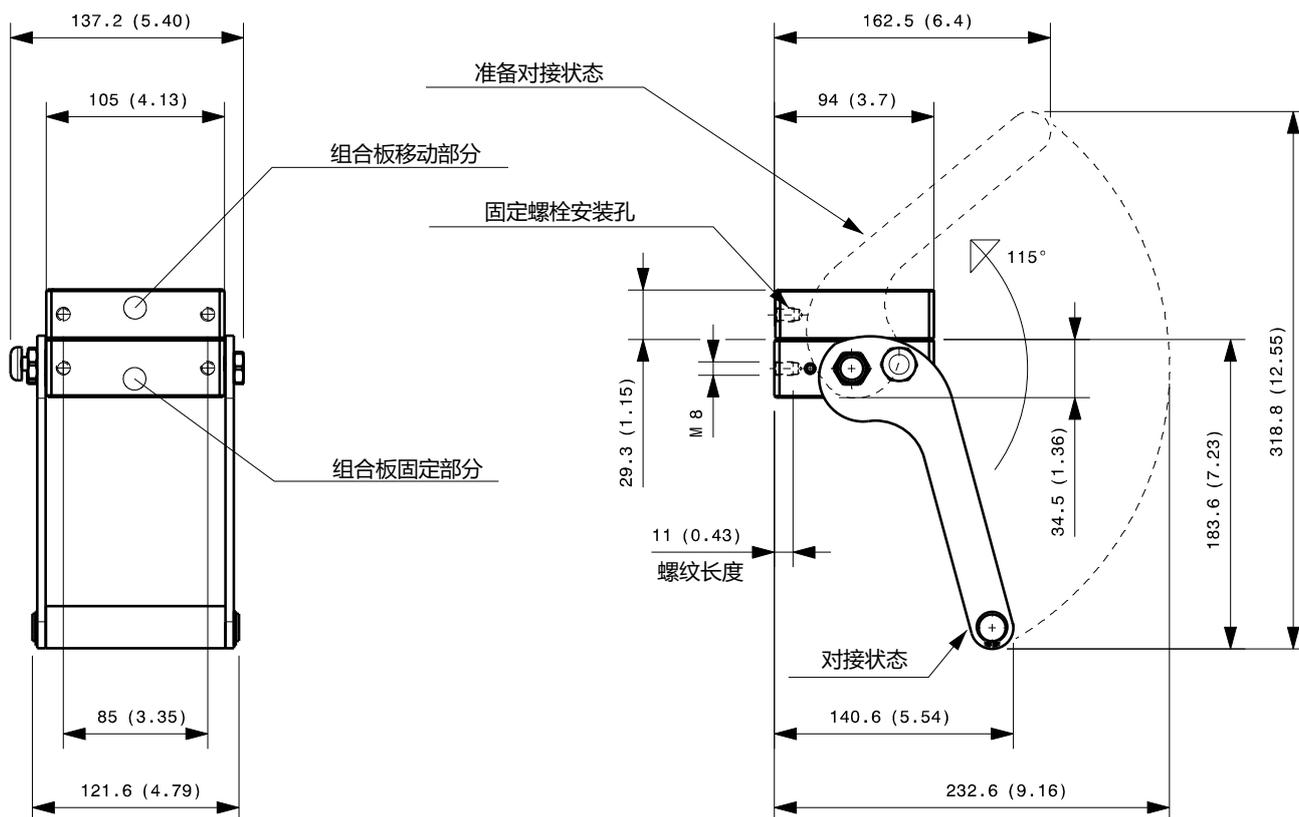
* V02 = 按钮在侧面

组合板备件 (不包含快速接头)	
编码	名称
806000264	MULTI FIX EMPTY DP4 4A-2EC
806000370	MULTI FIX EMPTY DP4 4A V02*
806000265	MULTI MOBILE EMPTY DP4 4A-2EC
815606280	CAP FIX MULTICOUPLING DP 105x94
815606281	PARKING STATION MOBILE MULTICOUPLING DP 105x94
815701081	KIT NR.1 COMPLETE LEVER GROUP DP
按要求定制	SPECIFIC KIT FOR V02 MODEL

* V02 = 按钮在侧面

组合板固定和移动部分

1,7 Kg 和 0,7 Kg

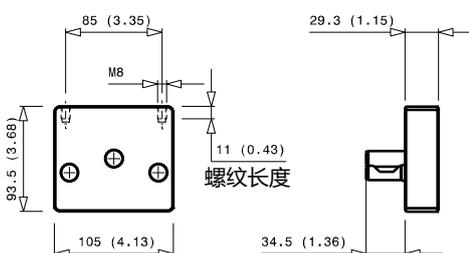


可提供安全按钮在另一侧版本，
如有需求请联系 sales@stucchichina.com

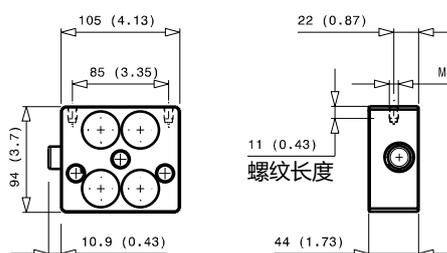
尺寸单位 mm (inch)

固定部分用保护帽

0,7 Kg


移动部分用停靠架

0,9 Kg



DP4 4B-2EC

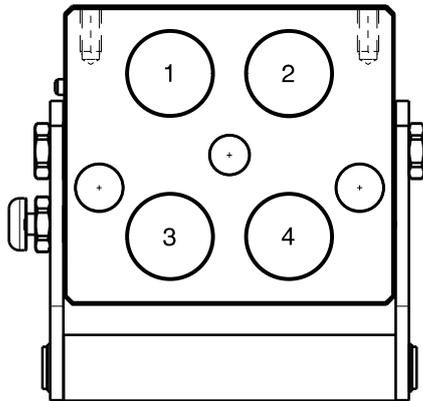
旧型号	最大负荷	FAP9 (A)	FAP13 (B)	FAP15 (C)	FAP17 (D)	FAP21 (E)	FAP30 (G)
规格		3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1-1/2"
DP4-13ZN	17000 N		4				



外形图



配置



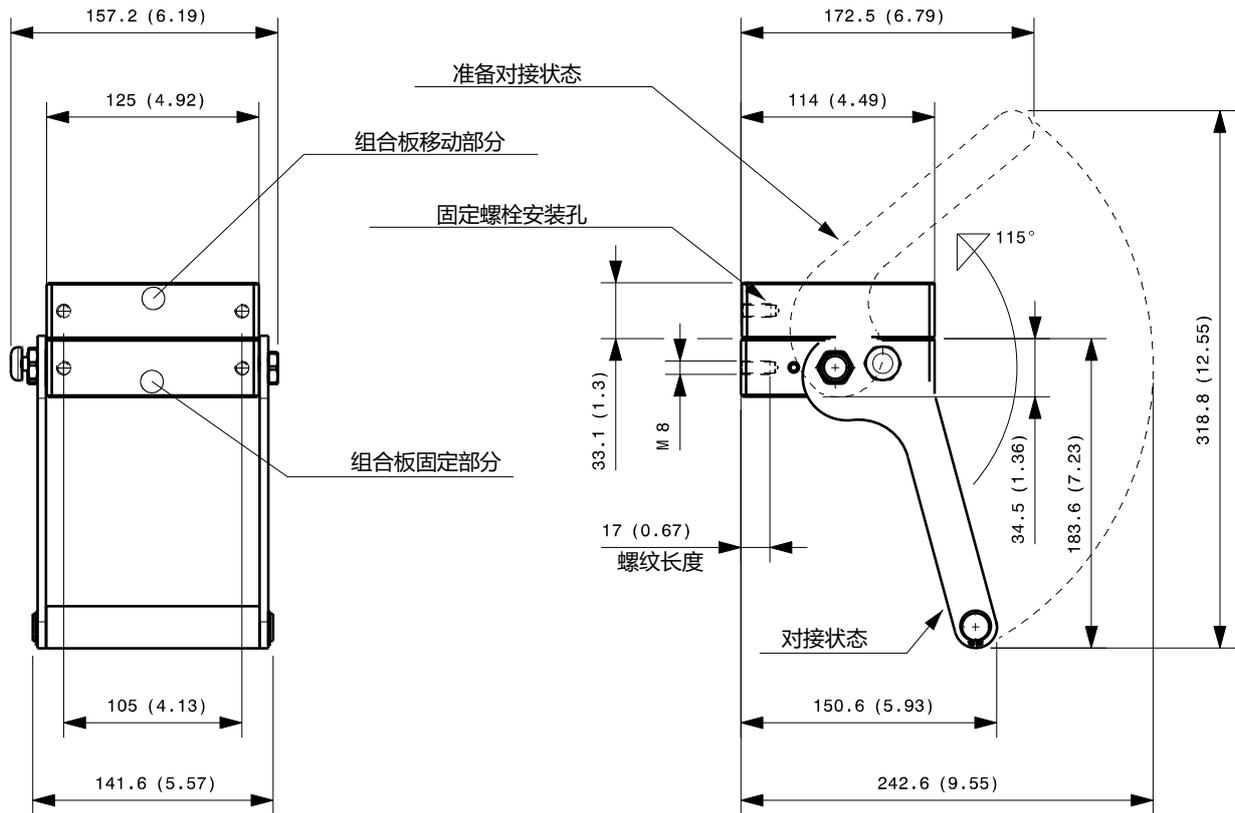
序号	可选配置	
	快速接头规格	是否可预留为电路插头
1	FAP13ZN	-
2	FAP13ZN	是
3	FAP13ZN	是
4	FAP13ZN	-

组合板 (包含快速接头)		
编码	名称	型号
870012007	MULTI COMPLETE DP4 4B	4 FAP13 3/4 BSP - CAP
870012008	MULTI COMPLETE DP4 4B	4 FAP13 1/2 BSP - CAP
870012009	MULTI COMPLETE DP4 4B	4 FAP13 1/2 NPT - CAP
870012107	MULTI FIX DP4 4B	4 FAP13 3/4 BSP
870012108	MULTI FIX DP4 4B	4 FAP13 1/2 BSP
870012207	MULTI MOBILE DP4 4B	4 FAP13 3/4 BSP
870012208	MULTI MOBILE DP4 4B	4 FAP13 1/2 BSP

组合板备件 (不包含快速接头)	
编码	名称
806000350	MULTI FIX EMPTY DP4 4B-2EC
806000351	MULTI MOBILE EMPTY DP4 4B-2EC
815606282	CAP FIX MULTICOUPLING DP 125x114
815606283	PARKING STATION MOBILE MULTICOUPLING DP 125x114
815701085	KIT NR.1 COMPLETE LEVER GROUP DP

组合板固定和移动部分

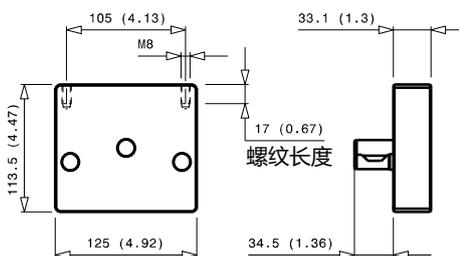
2,0 Kg 和 1,0 Kg



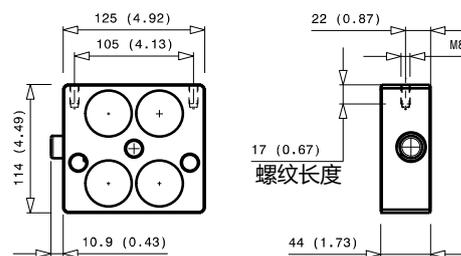
尺寸单位 mm (inch)

固定部分用保护帽

1,0 Kg


移动部分用停靠架

1,2 Kg



DP6 4A-2EC

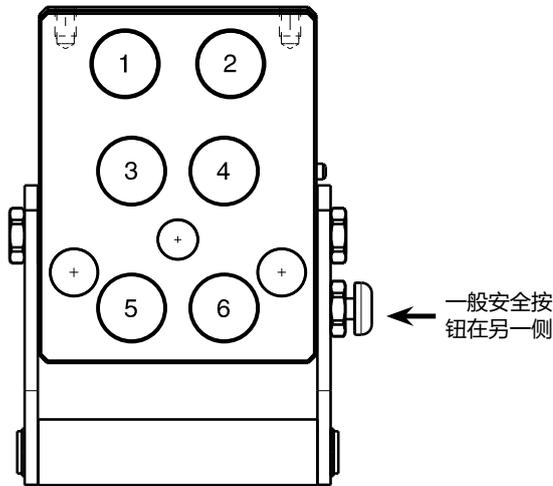
旧型号	最大负荷	FAP9 (A)	FAP13 (B)	FAP15 (C)	FAP17 (D)	FAP21 (E)	FAP30 (G)
规格		3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1-1/2"
DP6-9ZN	17000 N	4	A				



外形图



配置



可选配置		
序号	快速接头规格	是否可预留为电路插头
1	-	是
2	-	是
3	FAP9AZN	-
4	FAP9AZN	-
5	FAP9AZN	-
6	FAP9AZN	-

组合板 (包含快速接头)

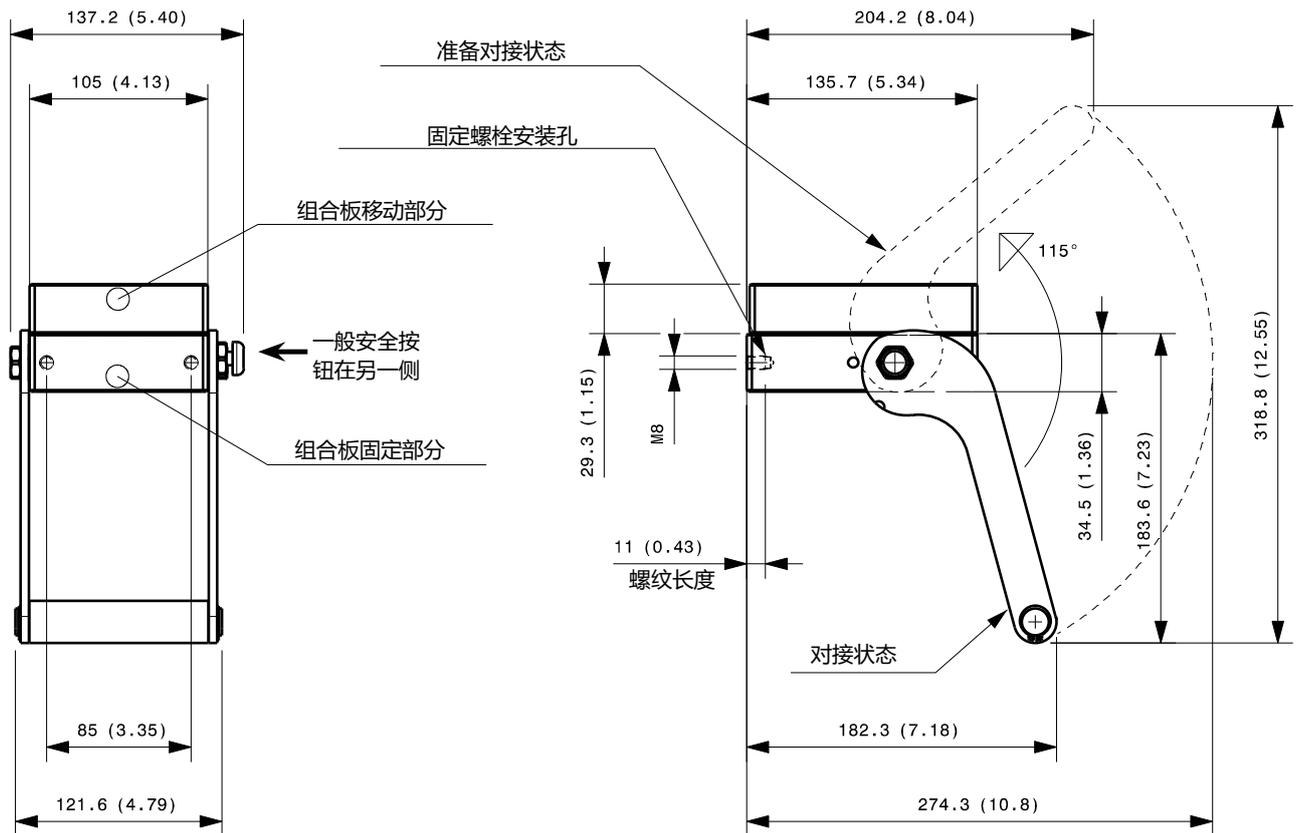
编码	名称	型号
870011021	MULTI COMPLETE DP6 2A-2A	2 FAP9A 3/8 BSP - 2 FAP9A 1/2 BSP - CAP
870011121	MULTI FIX DP6 2A-2A	2 FAP9A 3/8 BSP - 2 FAP9A 1/2 BSP
870011221	MULTI MOBILE DP6 2A-2A	2 FAP9A 3/8 BSP - 2 FAP9A 1/2 BSP

组合板备件 (不包含快速接头)

编码	名称
806000352	MULTI FIX EMPTY DP6 4A-2EC
806000353	MULTI MOBILE EMPTY DP6 4A-2EC
815606292	CAP FIX MULTICOUPLING DP 134x105
815606285	PARKING STATION MOBILE MULTICOUPLING DP 135x105
815701081	KIT NR.1 COMPLETE LEVER GROUP DP

组合板固定和移动部分

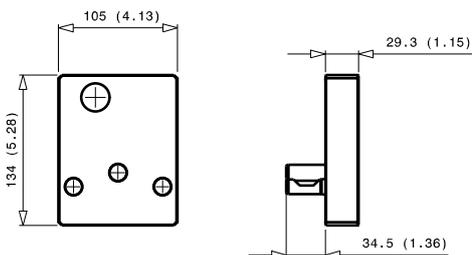
1,7 Kg 和 1,0 Kg



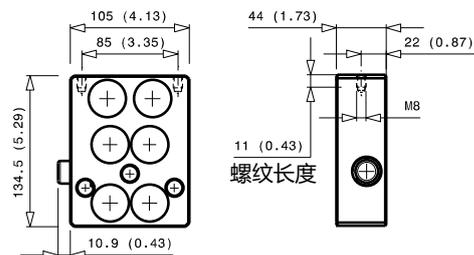
尺寸单位 mm (inch)

固定部分用保护帽

1,0 Kg


移动部分用停靠架

1,2 Kg



DP6 2A-4D-2EC

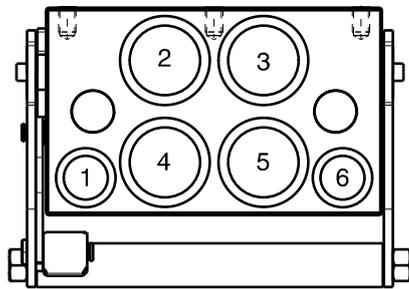
旧型号	最大负荷	FAP9 (A)	FAP13 (B)	FAP15 (C)	FAP17 (D)	FAP21 (E)	FAP30 (G)
规格		3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1-1/2"
DP6AD	23000 N	2	D		4		



外形图



配置



↑
安全按钮在手柄上

可选配置		
序号	快速接头规格	是否可预留给为电路插头
1	FAP9DZN	是(*)
2	FAP17ZN	-
3	FAP17ZN	-
4	FAP17ZN	-
5	FAP17ZN	-
6	FAP9DZN	是(*)

(*) - 与 FAP9 连接的管路最大直径为 $\Phi 16$ (1.33), 如需更大直径的管路请使用加长过渡接头。

组合板 (包含快速接头)

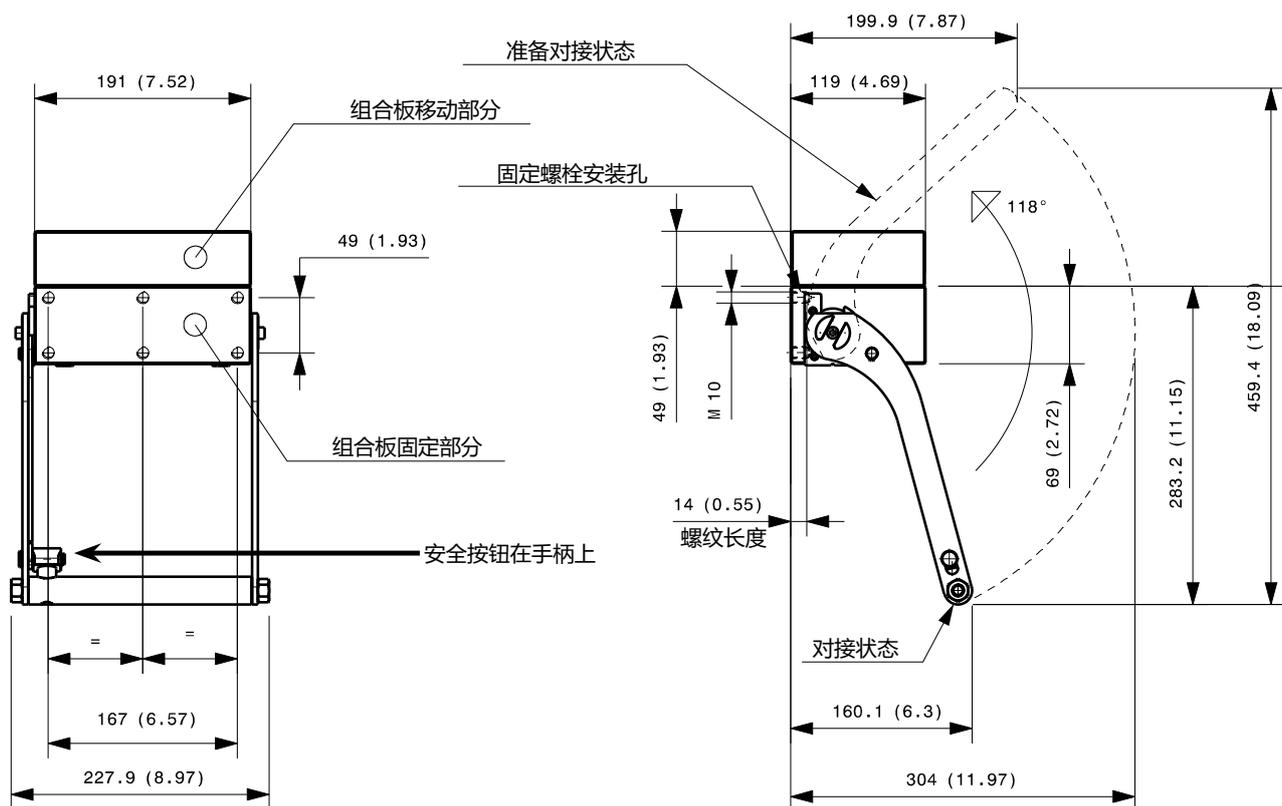
编码	名称	型号
870008023	MULTI COMPLETE DP6 2A-4D	2 FAP9D 3/8 BSP - 4 FAP17 1 BSP - CAP
870008123	MULTI FIX DP6 2A-4D	2 FAP9D 3/8 BSP - 4 FAP17 1 BSP
870008223	MULTI MOBILE DP6 2A-4D	2 FAP9D 3/8 BSP - 4 FAP17 1 BSP

组合板备件 (不包含快速接头)

编码	名称
806000382	MULTI FIX EMPTY DP6AD
806000383	MULTI MOBILE EMPTY DP6AD
815606290	CAP FIX MULTICOUPLING DP 191x118
815606291	PARKING STATION MOBILE MULTICOUPLING DP 190x120
815701089	KIT NR.1 COMPLETE LEVER GROUP DP

组合板固定和移动部分

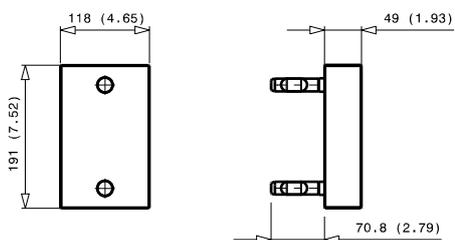
4,5 Kg 和 2,2 Kg



尺寸单位 mm (inch)

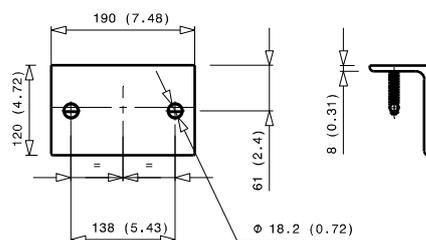
固定部分用保护帽

2,8 Kg



移动部分用停靠架

2,5 Kg



GR3 3A-1EC

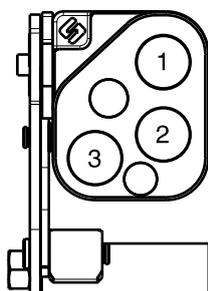
旧型号	最大负荷	FAP9 (A)	FAP13 (B)	FAP15 (C)	FAP17 (D)	FAP21 (E)	FAP30 (G)
规格		3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1-1/2"
GR3-9ZN	8000 N	3	A				



外形图



配置



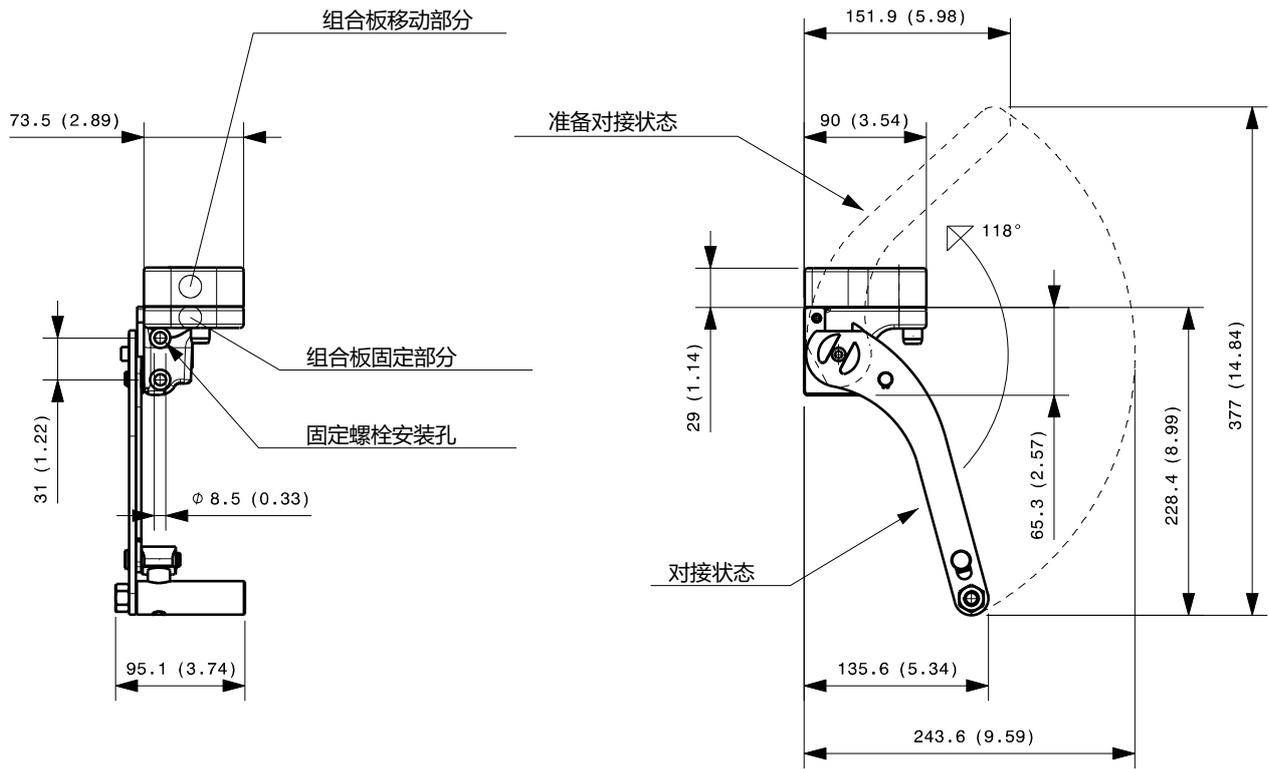
序号	可选配置	
	快速接头规格	是否可预留为电路插头
1	FAP9AZN	-
2	FAP9AZN	-
3	FAP9AZN	是

组合板 (包含快速接头)		
编码	名称	型号
870001040	MULTI COMPLETE GR3 2A-1A	2 FAP9A 3/8 BSP - 1 FAP9A 1/2 BSP - CAP
870001043	MULTI COMPLETE GR3 3A	3 FAP9A 3/8 BSP - CAP
870001044	MULTI COMPLETE GR3 3A	3 FAP9A 1/2 BSP - CAP
870001140	MULTI FIX GR3 2A-1A	2 FAP9A 3/8 BSP - 1 FAP9A 1/2 BSP
870001143	MULTI FIX GR3 3A	3 FAP9A 3/8 BSP
870001144	MULTI FIX GR3 3A	3 FAP9A 1/2 BSP
870001240	MULTI MOBILE GR3 2A-1A	2 FAP9A 3/8 BSP - 1 FAP9A 1/2 BSP
870001243	MULTI MOBILE GR3 3A	3 FAP9A 3/8 BSP
870001244	MULTI MOBILE GR3 3A	3 FAP9A 1/2 BSP

组合板备件 (不包含快速接头)	
编码	名称
806000270	MULTI FIX EMPTY GR3 3A-1EC
806000271	MULTI MOBILE EMPTY GR3 3A-1EC
815606242	CAP FIX MULTICOUPLING GR 90x74
815606243	PARKING STATION MOBILE MULTICOUPLING GR 100x75
815701053	KIT NR.1 COMPLETE LEVER GROUP GR

组合板固定和移动部分

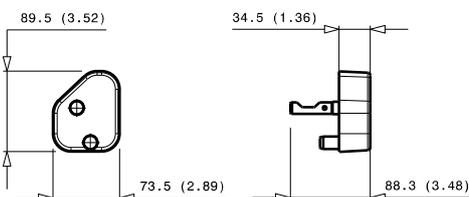
2,0 Kg 和 0,9 Kg



尺寸单位 mm (inch)

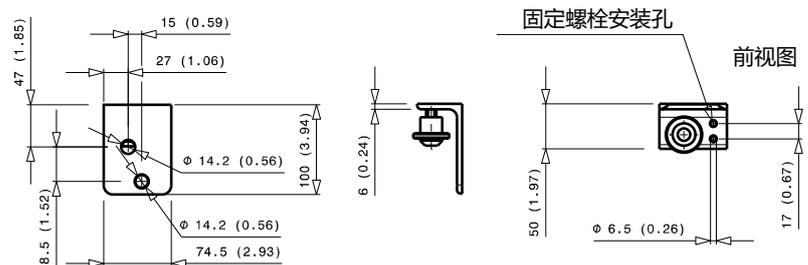
固定部分用保护帽

0,4 Kg



移动部分用停靠架

0,6 Kg



GR3 3B-1EC

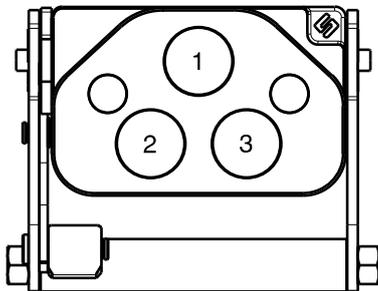
旧型号	最大负荷	FAP9 (A)	FAP13 (B)	FAP15 (C)	FAP17 (D)	FAP21 (E)	FAP30 (G)
规格		3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1-1/2"
GR3-13ZN	18000 N		3				



外形图



配置



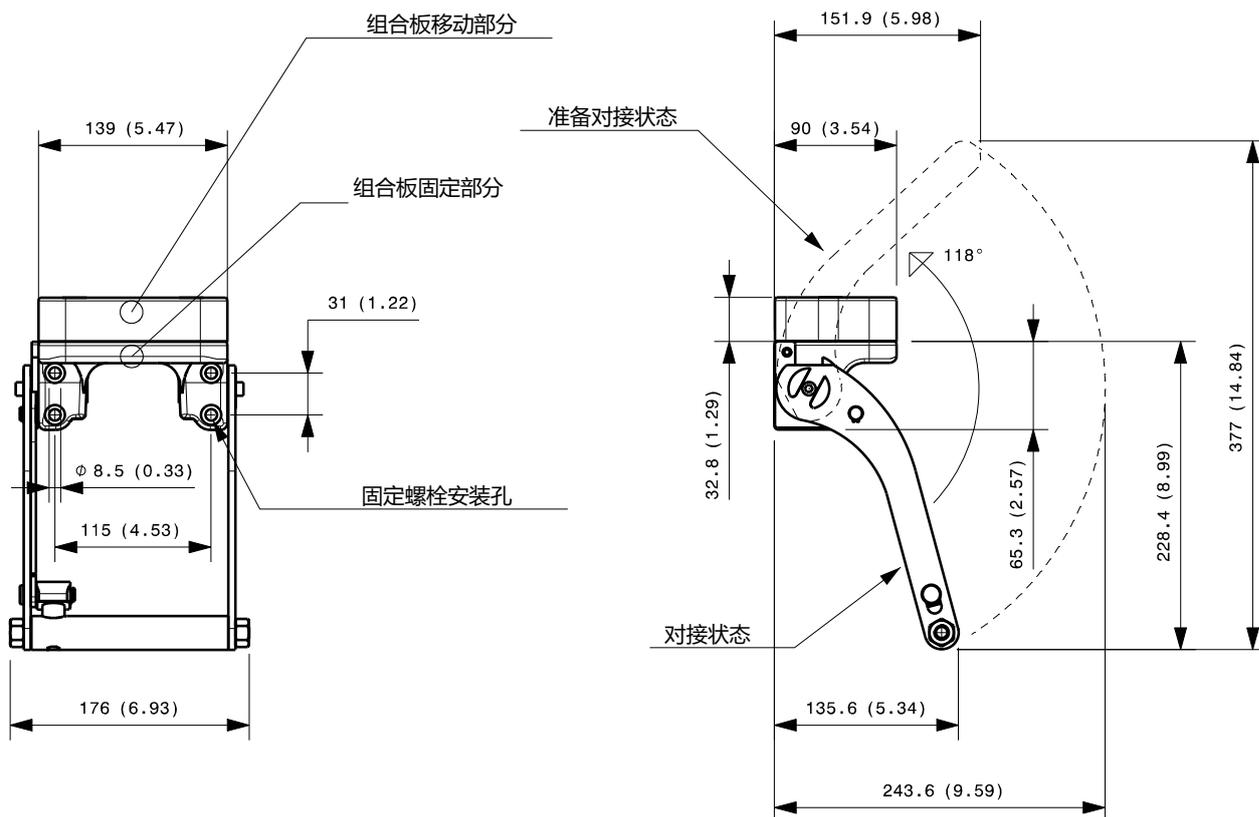
序号	可选配置	
	快速接头规格	是否可预留给电路插头
1	FAP13ZN	-
2	FAP13ZN	是
3	FAP13ZN	-

组合板 (包含快速接头)		
编码	名称	型号
870003017	MULTI COMPLETE GR3 1B-2B	1 FAP13 1/2 BSP - 2 FAP13 3/4 BSP - CAP
870003020	MULTI COMPLETE GR3 3B	3 FAP13 1/2 BSP - CAP
870003117	MULTI FIX GR3 1B-2B	1 FAP13 1/2 BSP - 2 FAP13 3/4 BSP
870003120	MULTI FIX GR3 3B	3 FAP13 1/2 BSP
870003217	MULTI MOBILE GR3 1B-2B	1 FAP13 1/2 BSP - 2 FAP13 3/4 BSP
870003220	MULTI MOBILE GR3 3B	3 FAP13 1/2 BSP

组合板备件 (不包含快速接头)	
编码	名称
806000272	MULTI FIX EMPTY GR3 3B-1EC
806000273	MULTI MOBILE EMPTY GR3 3B-1EC
815606248	CAP FIX MULTICOUPLING GR 139x89
815606249	PARKING STATION MOBILE MULTICOUPLING GR 140x100
815701052	KIT NR.1 COMPLETE LEVER GROUP GR

组合板固定和移动部分

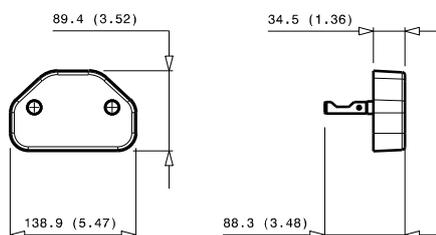
3,8 Kg 和 1,8 Kg



尺寸单位 mm (inch)

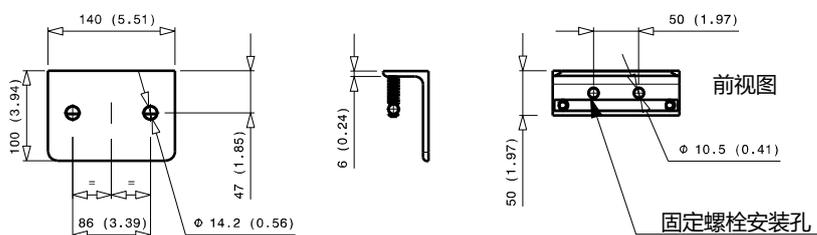
固定部分用保护帽

0,6 Kg



移动部分用停靠架

1,1 Kg



GR3 1A-2E-1EC

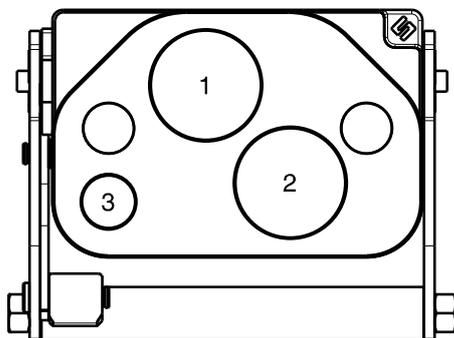
旧型号	最大负荷	FAP9 (A)	FAP13 (B)	FAP15 (C)	FAP17 (D)	FAP21 (E)	FAP30 (G)
规格		3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1-1/2"
GRK3ZN	23000 N	1	D			2	



外形图



配置



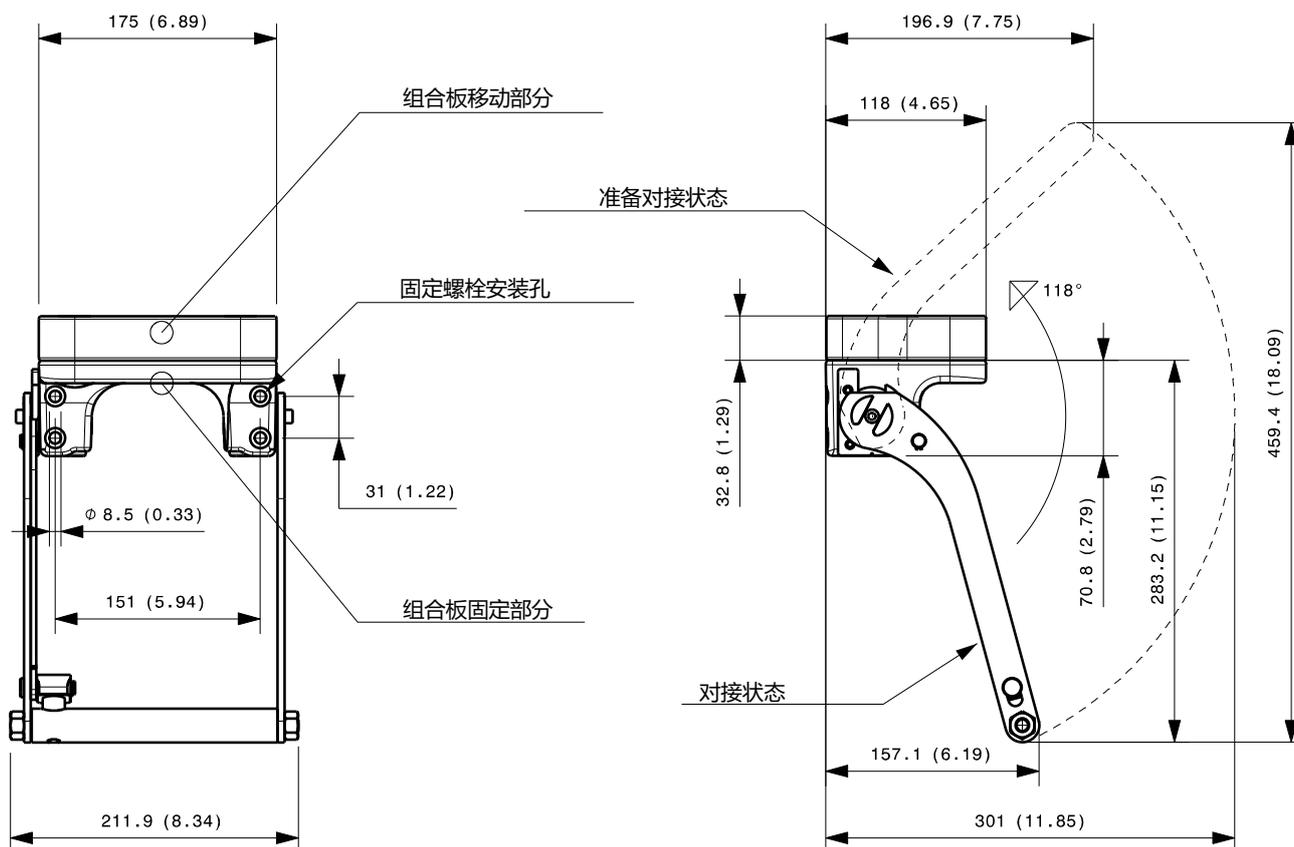
序号	可选配置	
	快速接头规格	是否可预留给电路插头
1	FAP21ZN	-
2	FAP21ZN	-
3	FAP9DZN	是

组合板 (包含快速接头)		
编码	名称	型号
870015075	MULTI COMPLETE GR3 1A-2E	1 FAP9D 3/8 BSP - 2 FAP21 1' BSP - CAP
870015083	MULTI COMPLETE GR3 1A-2E	1 FAP9D 3/8 BSP - 2 FAP21 1-1/4 BSP - CAP
870016001	MULTI COMPLETE GR3 2E	2 FAP21 1-1/4 BSP - CAP
870015175	MULTI FIX GR3 1A-2E	1 FAP9D 3/8 BSP - 2 FAP21 1' BSP
870015275	MULTI MOBILE GR3 1A-2E	1 FAP9D 3/8 BSP - 2 FAP21 1' BSP
870016101	MULTI FIX GR3 2E	2 FAP21 1-1/4 BSP
870016201	MULTI MOBILE GR3 2E	2 FAP21 1-1/4 BSP

组合板备件 (不包含快速接头)	
编码	名称
806000310	MULTI FIX EMPTY GR3 1A-2E-1EC
806000311	MULTI MOBILE EMPTY GR3 1A-2E-1EC
815606260	CAP FIX MULTICOUPLING GR 175x117
815606261	PARKING STATION MOBILE MULTICOUPLING GR 180x120
815701055	KIT NR.1 COMPLETE LEVER GROUP GR

组合板固定和移动部分

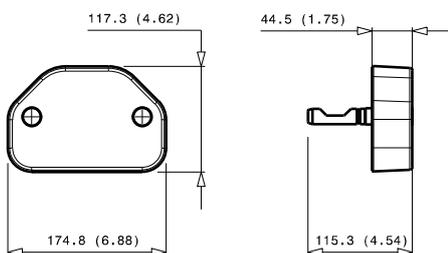
5,7 Kg 和 2,8 Kg



尺寸单位 mm (inch)

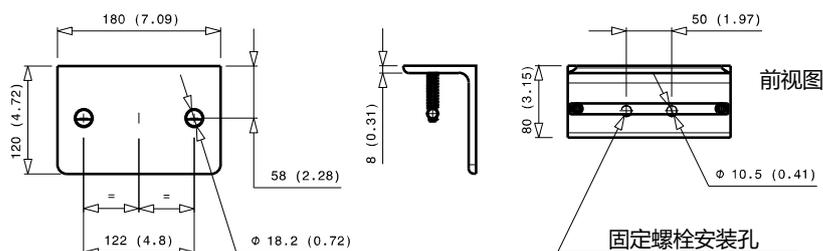
固定部分用保护帽

1,2 Kg



移动部分用停靠架

2,4 Kg



GR3 2B-1C-2EC

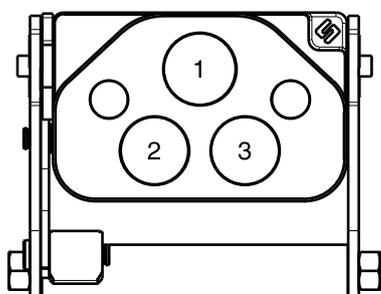
旧型号	最大负荷	FAP9 (A)	FAP13 (B)	FAP15 (C)	FAP17 (D)	FAP21 (E)	FAP30 (G)
规格		3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1-1/2"
GR13	18000 N		2	1			



外形图



配置



可选配置		
序号	快速接头规格	是否可预留给电路插头
1	FAP15ZN	-
2	FAP13ZN	是
3	FAP13ZN	是

组合板 (包含快速接头)

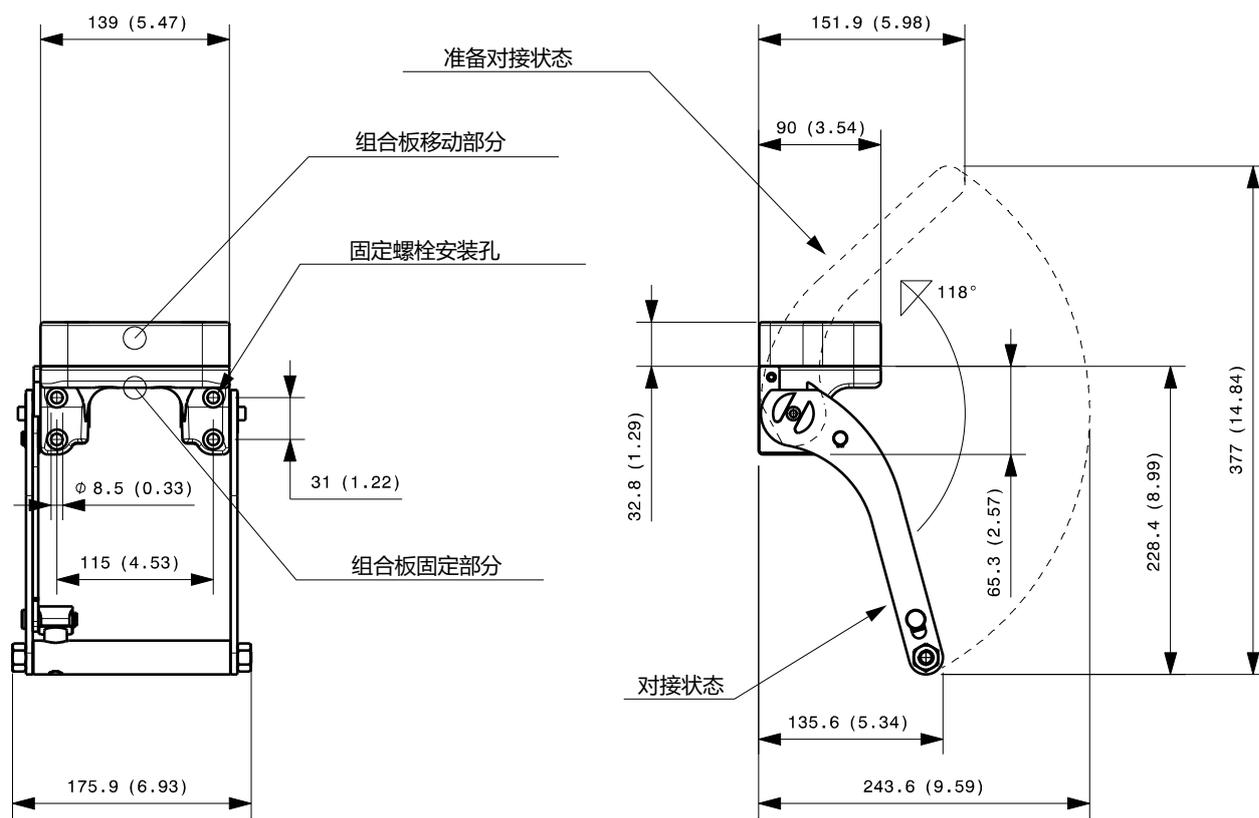
编码	名称	型号
870015065	MULTI COMPLETE GR3 2B-1C	2 FAP13 1/2 BSP - 1 FAP15 3/4 BSP - CAP
870015165	MULTI FIX GR3 2B-1C	2 FAP13 1/2 BSP - 1 FAP15 3/4 BSP
870015265	MULTI MOBILE GR3 2B-1C	2 FAP13 1/2 BSP - 1 FAP15 3/4 BSP

组合板备件 (不包含快速接头)

编码	名称
806000376	MULTI FIX EMPTY GR3 2B-1C-2EC
806000377	MULTI MOBILE EMPTY GR3 2B-1C-2EC
815606248	CAP FIX MULTICOUPLING GR 139x89
815606249	PARKING STATION MOBILE MULTICOUPLING GR 140x100
815701052	KIT NR.1 COMPLETE LEVER GROUP GR

组合板固定和移动部分

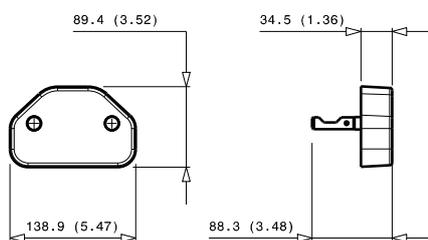
3,7 Kg 和 1,7 Kg



尺寸单位 mm (inch)

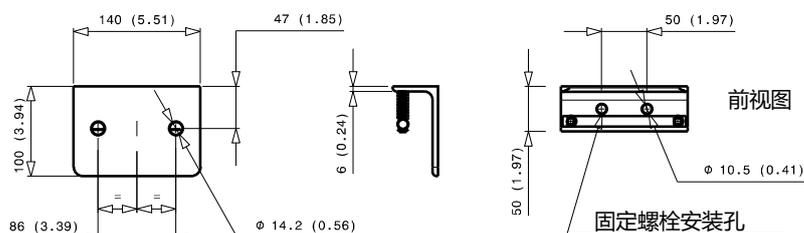
固定部分用保护帽

0,6 Kg



移动部分用停靠架

1,1 Kg



GR4 2A-1B-1C-2EC

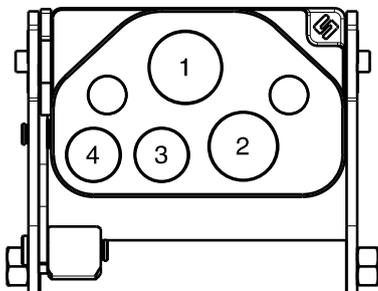
旧型号	最大负荷	FAP9 (A)	FAP13 (B)	FAP15 (C)	FAP17 (D)	FAP21 (E)	FAP30 (G)
规格		3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1-1/2"
GRI4SBZN	18000 N	2 D	1	1			



外形图



配置



可选配置		
序号	快速接头规格	是否可预留给为电路插头
1	FAP15ZN	-
2	FAP13ZN	-
3	FAP9DZN	是
4	FAP9DZN	是

组合板 (包含快速接头)

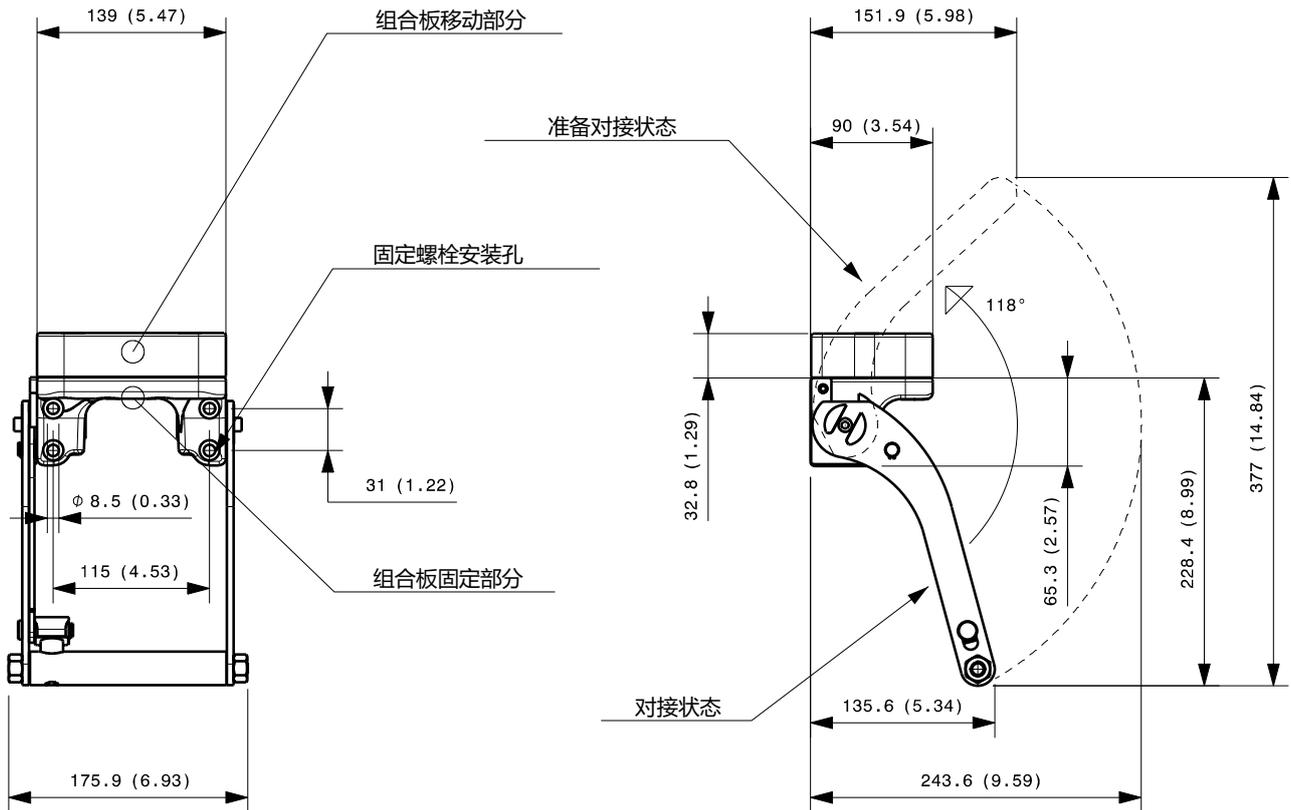
编码	名称	型号
870015091	MULTI COMPLETE GR4 1B-1C	1 FAP13 1/2 BSP - 1 FAP15 3/4 BSP - CAP
870015191	MULTI FIX GR4 1B-1C	1 FAP13 1/2 BSP - 1 FAP15 3/4 BSP
870015291	MULTI MOBILE GR4 1B-1C	1 FAP13 1/2 BSP - 1 FAP15 3/4 BSP

组合板备件 (不包含快速接头)

编码	名称
806000276	MULTI FIX EMPTY GR4 2A-1B-1C-2EC
806000277	MULTI MOBILE EMPTY GR4 2A-1B-1C-2EC
815606246	CAP FIX MULTICOUPLING GR 139x90
815606249	PARKING STATION MOBILE MULTICOUPLING GR 140x100
815701052	KIT NR.1 COMPLETE LEVER GROUP GR

组合板固定和移动部分

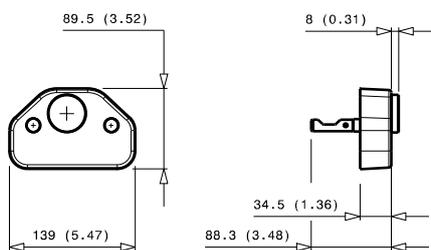
3,7 Kg 和 1,7 Kg



尺寸单位 mm (inch)

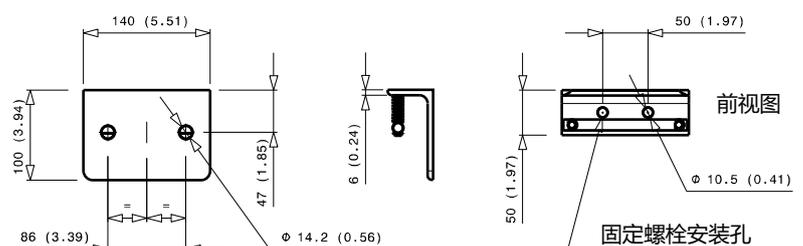
固定部分用保护帽

0,6 Kg



移动部分用停靠架

1,1 Kg



GR4 2A-2B-2EC

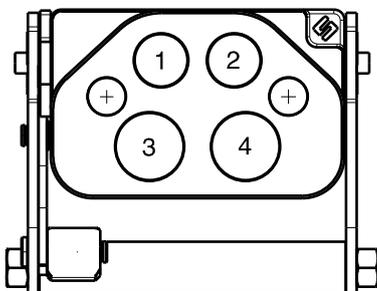
旧型号	最大负荷	FAP9 (A)	FAP13 (B)	FAP15 (C)	FAP17 (D)	FAP21 (E)	FAP30 (G)
规格		3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1-1/2"
GRB4ZN	18000 N	2 D	2				



外形图



配置



可选配置		
序号	快速接头规格	是否可预留为电路插头
1	FAP9DZN	是
2	FAP9DZN	是
3	FAP13ZN	-
4	FAP13ZN	-

组合板 (包含快速接头)

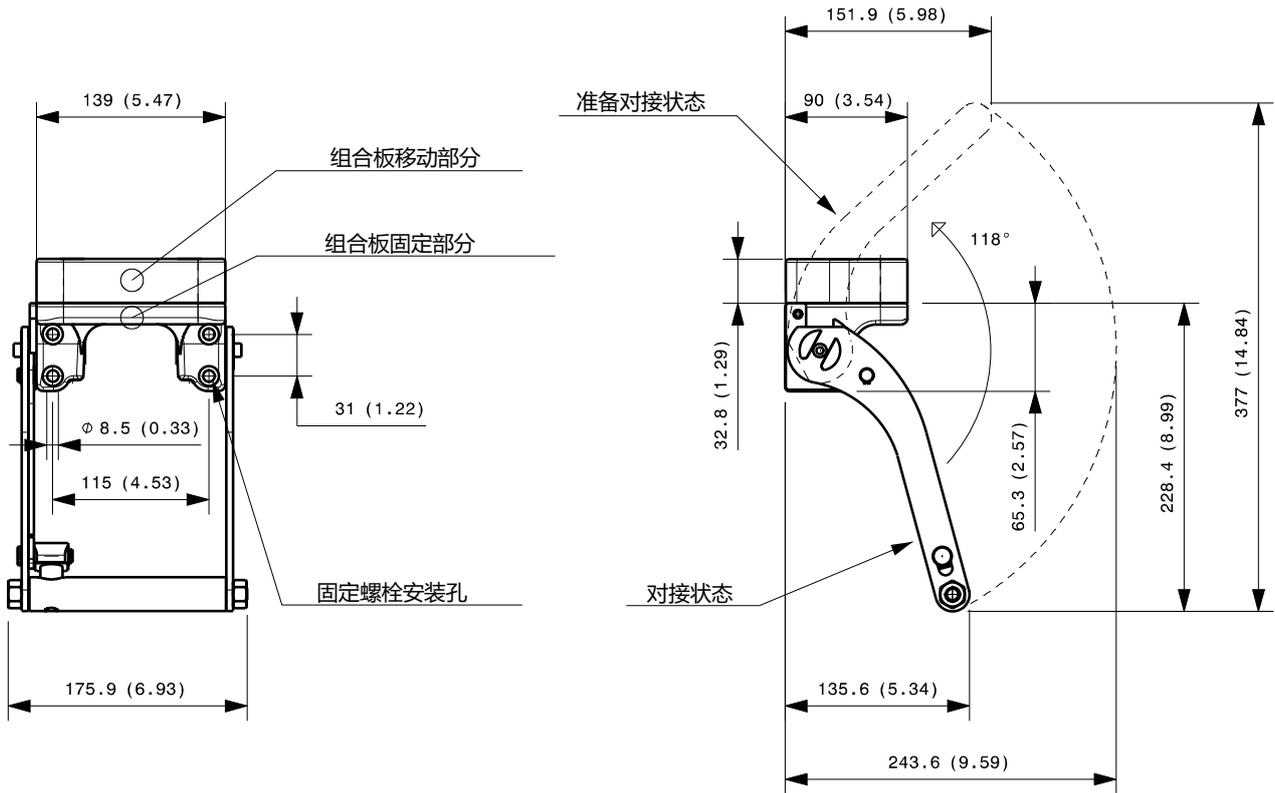
编码	名称	型号
870016014	MULTI COMPLETE GR4 2A-2B	2 FAP9D 3/8 BSP - 2 FAP13 1/2 BSP - CAP
870016114	MULTI FIX GR4 2A-2B	2 FAP9D 3/8 BSP - 2 FAP13 1/2 BSP
870016214	MULTI MOBILE GR4 2A-2B	2 FAP9D 3/8 BSP - 2 FAP13 1/2 BSP

组合板备件 (不包含快速接头)

编码	名称
806000274	MULTI FIX EMPTY GR4 2A-2B-2EC
806000275	MULTI MOBILE EMPTY GR4 2A-2B-2EC
815606248	CAP FIX MULTICOUPLING GR 139x89
815606249	PARKING STATION MOBILE MULTICOUPLING GR 140x100
815701052	KIT NR.1 COMPLETE LEVER GROUP GR

组合板固定和移动部分

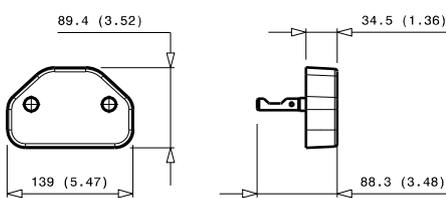
3,7 Kg 和 1,8 Kg



尺寸单位 mm (inch)

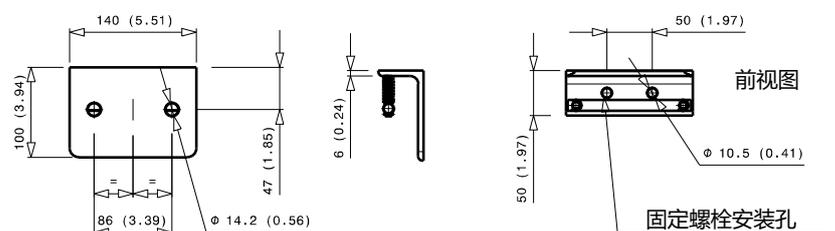
固定部分用保护帽

0,6 Kg



移动部分用停靠架

1,1 Kg



GR4 2A-1B-1D-2EC

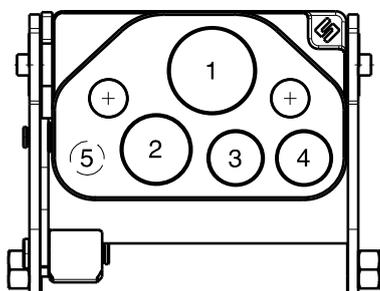
旧型号	最大负荷	FAP9 (A)	FAP13 (B)	FAP15 (C)	FAP17 (D)	FAP21 (E)	FAP30 (G)
规格		3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1-1/2"
GR4MRZN	18000 N	2 D	1		1		



外形图



配置



序号	可选配置	
	快速接头规格	是否可预留为电路插头
1	FAP17ZN	-
2	FAP13ZN	-
3	FAP9DZN	是
4	FAP9DZN	是
5	(*)	

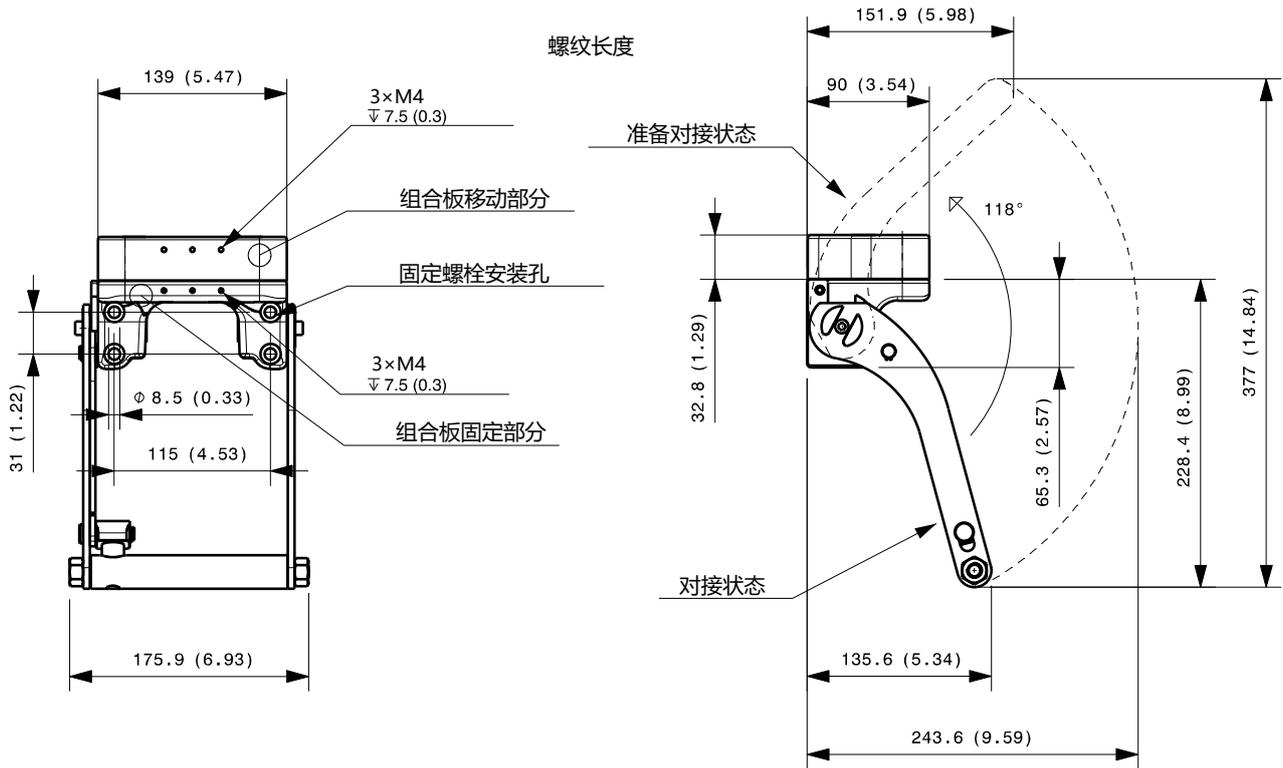
(*) - $\Phi 16$ (1.33) 安装孔, 用于选装传感器

组合板 (包含快速接头)		
编码	名称	型号
870016015	MULTI COMPLETE GR4 2A-1B-1D	2 FAP9D 3/8 BSP - 1 FAP13 1/2 BSP - 1 FAP17 1' BSP - CAP
870016115	MULTI FIX GR4 2A-1B-1D	2 FAP9D 3/8 BSP - 1 FAP13 1/2 BSP - 1 FAP17 1' BSP
870016215	MULTI MOBILE GR4 2A-1B-1D	2 FAP9D 3/8 BSP - 1 FAP13 1/2 BSP - 1 FAP17 1' BSP

组合板备件 (不包含快速接头)	
编码	名称
806000280	MULTI FIX EMPTY GR4 2A-1B-1D-2EC
806000281	MULTI MOBILE EMPTY GR4 2A-1B-1D-2EC
815606244	CAP FIX MULTICOUPLING GR 139x90
815606249	PARKING STATION MOBILE MULTICOUPLING GR 140x100
815701052	KIT NR.1 COMPLETE LEVER GROUP GR

组合板固定和移动部分

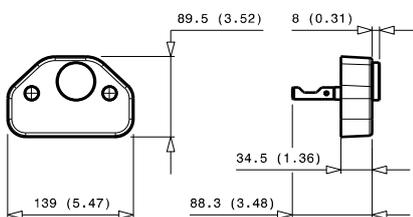
3,6 Kg 和 1,7 Kg



尺寸单位 mm (inch)

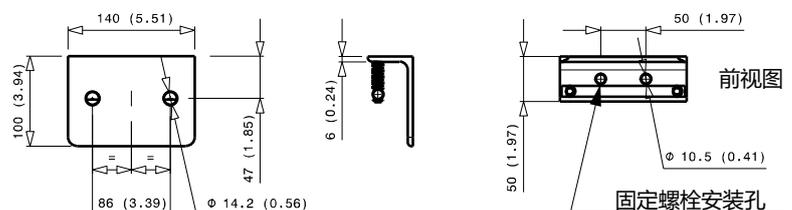
固定部分用保护帽

0,6 Kg



移动部分用停靠架

1,1 Kg



GR4 2A-1C-1D-2EC

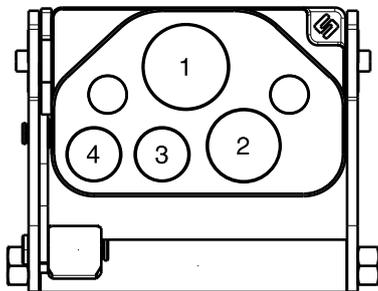
旧型号	最大负荷	FAP9 (A)	FAP13 (B)	FAP15 (C)	FAP17 (D)	FAP21 (E)	FAP30 (G)
规格		3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1-1/2"
GRI4ZN	18000 N	2 D		1	1		



外形图



配置



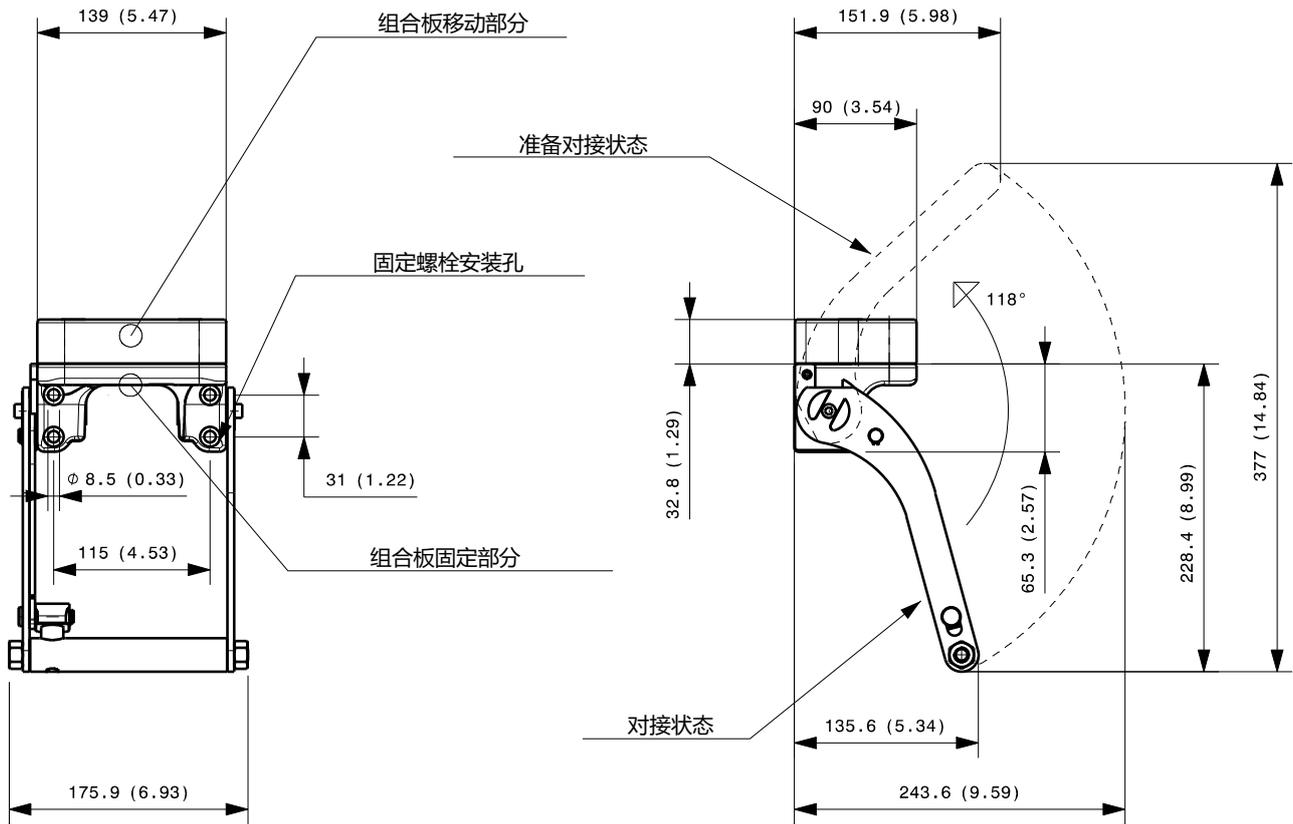
可选配置		
序号	快速接头规格	是否可预留给电路插头
1	FAP17ZN	-
2	FAP15ZN	-
3	FAP9DZN	是
4	FAP9DZN	是

组合板 (包含快速接头)		
编码	名称	型号
870015058	MULTI COMPLETE GR4 2A-1C-1D	2 FAP9D 3/8 BSP - 1 FAP15 3/4 BSP - 1 FAP17 1' BSP - CAP
870015060	MULTI COMPLETE GR4 1A-1C-1D	1 FAP9D 3/8 BSP - 1 FAP15 3/4 BSP - 1 FAP17 1' BSP - CAP
870015074	MULTI COMPLETE GR4 1C-1D	1 FAP15 3/4 BSP - 1 FAP17 1' BSP - CAP
870015086	MULTI COMPLETE GR4 1C-1D-2EC	1 FAP15 3/4 BSP - 1 FAP17 1' BSP - 2EC6 - CAP
870015095	MULTI COMPLETE GR4 2A-1C	2 FAP9D 3/8 BSP - 1 FAP15 3/4 BSP - CAP
870015158	MULTI FIX GR4 2A-1C-1D	2 FAP9D 3/8 BSP - 1 FAP15 3/4 BSP - 1 FAP17 1' BSP
870015258	MULTI MOBILE GR4 2A-1C-1D	2 FAP9D 3/8 BSP - 1 FAP15 3/4 BSP - 1 FAP17 1' BSP
870015260	MULTI MOBILE GR4 1A-1C-1D	1 FAP9D 3/8 BSP - 1 FAP15 3/4 BSP - 1 FAP17 1' BSP

组合板备件 (不包含快速接头)	
编码	名称
806000282	MULTI FIX EMPTY GR4 2A-1C-1D-2EC
806000283	MULTI MOBILE EMPTY GR4 2A-1C-1D-2EC
815606246	CAP FIX MULTICOUPLING GR 139x90
815606249	PARKING STATION MOBILE MULTICOUPLING GR 140x100
815701052	KIT NR.1 COMPLETE LEVER GROUP GR

组合板固定和移动部分

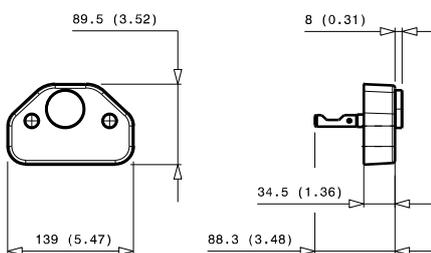
3,6 Kg 和 1,7 Kg



尺寸单位 mm (inch)

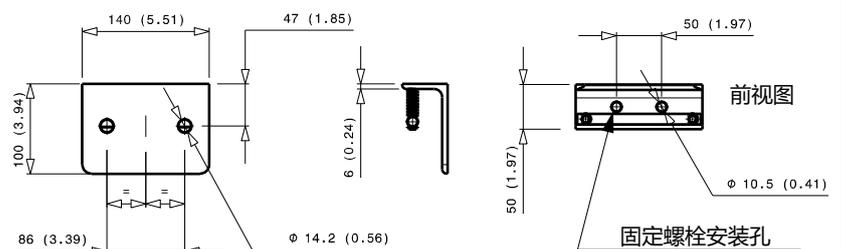
固定部分用保护帽

0,6 Kg



移动部分用停靠架

1,1 Kg



GR4 2A-2C-2EC

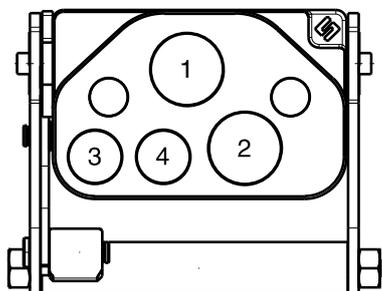
旧型号	最大负荷	FAP9 (A)	FAP13 (B)	FAP15 (C)	FAP17 (D)	FAP21 (E)	FAP30 (G)
规格		3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1-1/2"
GRI4TBZN	18000 N	2 D		2			



外形图



配置



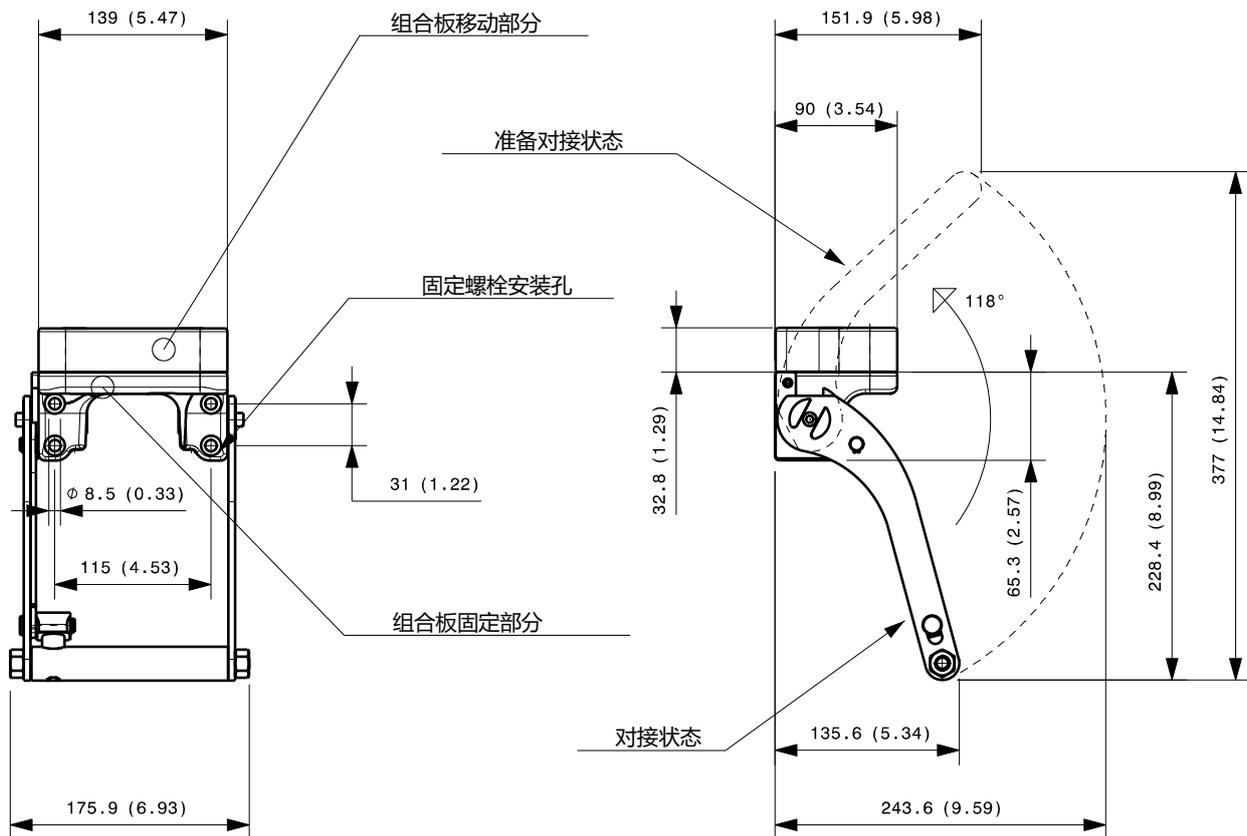
可选配置		
序号	快速接头规格	是否可预留为电路插头
1	FAP15ZN	-
2	FAP15ZN	-
3	FAP9DZN	是
4	FAP9DZN	是

组合板 (包含快速接头)		
编码	名称	型号
870016008	MULTI COMPLETE GR4 1A-2C-1EC	1 FAP9D 1/2 BSP - 2 FAP15 3/4 BSP - 1EC7 - CAP
870016107	MULTI FIX GR4 2A-1C	2 FAP9D 3/8 BSP - 2 FAP15 3/4 BSP EXT
870016108	MULTI FIX GR4 1A-2C-1EC	1 FAP9D 1/2 BSP - 2 FAP15 3/4 BSP - 1EC7
870016111	MULTI FIX GR4 1A-2C	1 FAP9D 3/8 BSP - 2 FAP15 3/4 BSP
870016207	MULTI MOBILE GR7 2A-2C	2 FAP9D 3/8 BSP - 2 FAP15 3/4 BSP EXT
870016208	MULTI MOBILE GR4 1A-1C-1EC	1 FAP9D 1/2 BSP - 1 FAP15 3/4 BSP - 1EC7
870016211	MULTI MOBILE GR4 1A-2C	1 FAP9D 3/8 BSP - 2 FAP15 3/4 BSP

组合板备件 (不包含快速接头)	
编码	名称
806000278	MULTI FIX EMPTY GR4 2A-2C-2EC
806000279	MULTI MOBILE EMPTY GR4 2A-2C-2EC
815606246	CAP FIX MULTICOUPLING GR 139x90
815606249	PARKING STATION MOBILE MULTICOUPLING GR 140x100
815701052	KIT NR.1 COMPLETE LEVER GROUP GR

组合板固定和移动部分

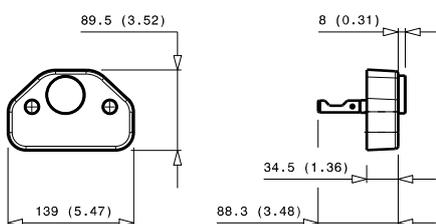
3,7 Kg 和 1,7 Kg



尺寸单位 mm (inch)

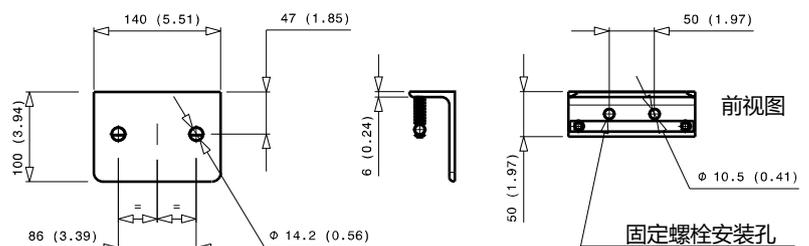
固定部分用保护帽

0,6 Kg



移动部分用停靠架

1,1 Kg



GR5 2B-3D-2EC

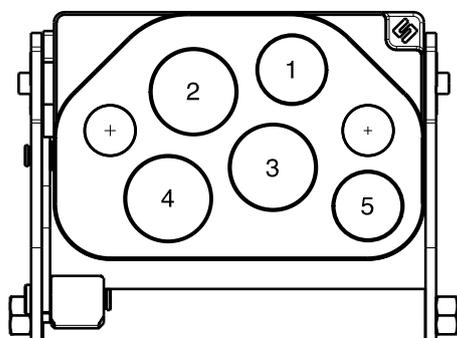
旧型号	最大负荷	FAP9 (A)	FAP13 (B)	FAP15 (C)	FAP17 (D)	FAP21 (E)	FAP30 (G)
规格		3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1-1/2"
GR5AAZN	23000 N		2		3		



外形图



配置



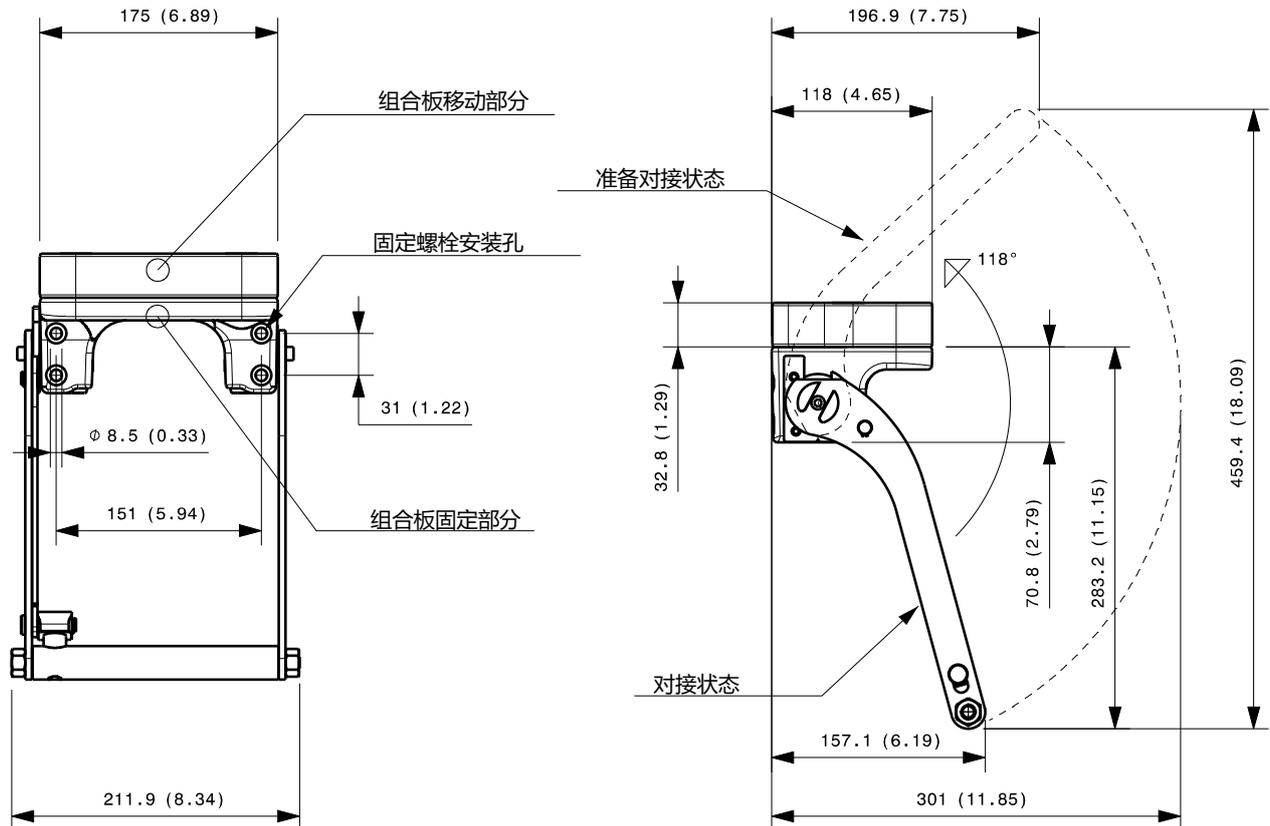
序号	可选配置	
	快速接头规格	是否可预留为电路插头
1	FAP13ZN	是
2	FAP17ZN	-
3	FAP17ZN	-
4	FAP17ZN	-
5	FAP13ZN	是

组合板 (包含快速接头)		
编码	名称	型号
870015080	MULTI COMPLETE GR5 2B-3D	2 FAP13 1/2 BSP - 3 FAP17 3/4 BSP - CAP
870015180	MULTI FIX GR5 2B-3D	2 FAP13 1/2 BSP - 3 FAP17 3/4 BSP
870015280	MULTI MOBILE GR5 2B-3D	2 FAP13 1/2 BSP - 3 FAP17 3/4 BSP

组合板备件 (不包含快速接头)	
编码	名称
806000312	MULTI FIX EMPTY GR5 2B-3D-2EC
806000313	MULTI MOBILE EMPTY GR5 2B-3D-2EC
815606260	CAP FIX MULTICOUPLING GR 175x117
815606261	PARKING STATION MOBILE MULTICOUPLING GR 180x120
815701055	KIT NR.1 COMPLETE LEVER GROUP GR

组合板固定和移动部分

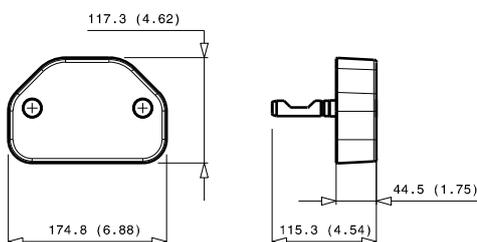
5,5 Kg 和 2,7 Kg



尺寸单位 mm (inch)

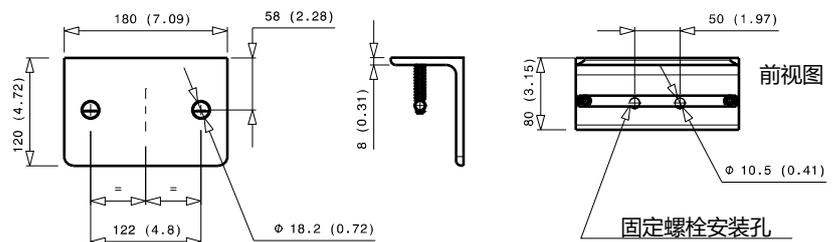
固定部分用保护帽

1,2 Kg



移动部分用停靠架

2,4 Kg



GR5 3A-1D-1E-2EC

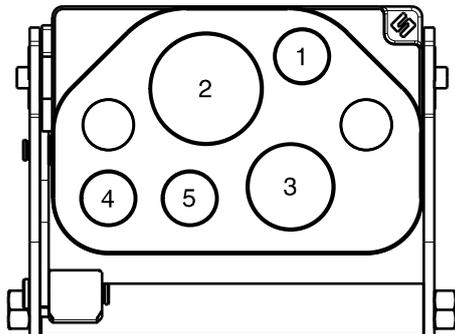
旧型号	最大负荷	FAP9 (A)	FAP13 (B)	FAP15 (C)	FAP17 (D)	FAP21 (E)	FAP30 (G)
规格		3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1-1/2"
GRD5ZN	23000 N	3	D		1	1	



外形图



配置



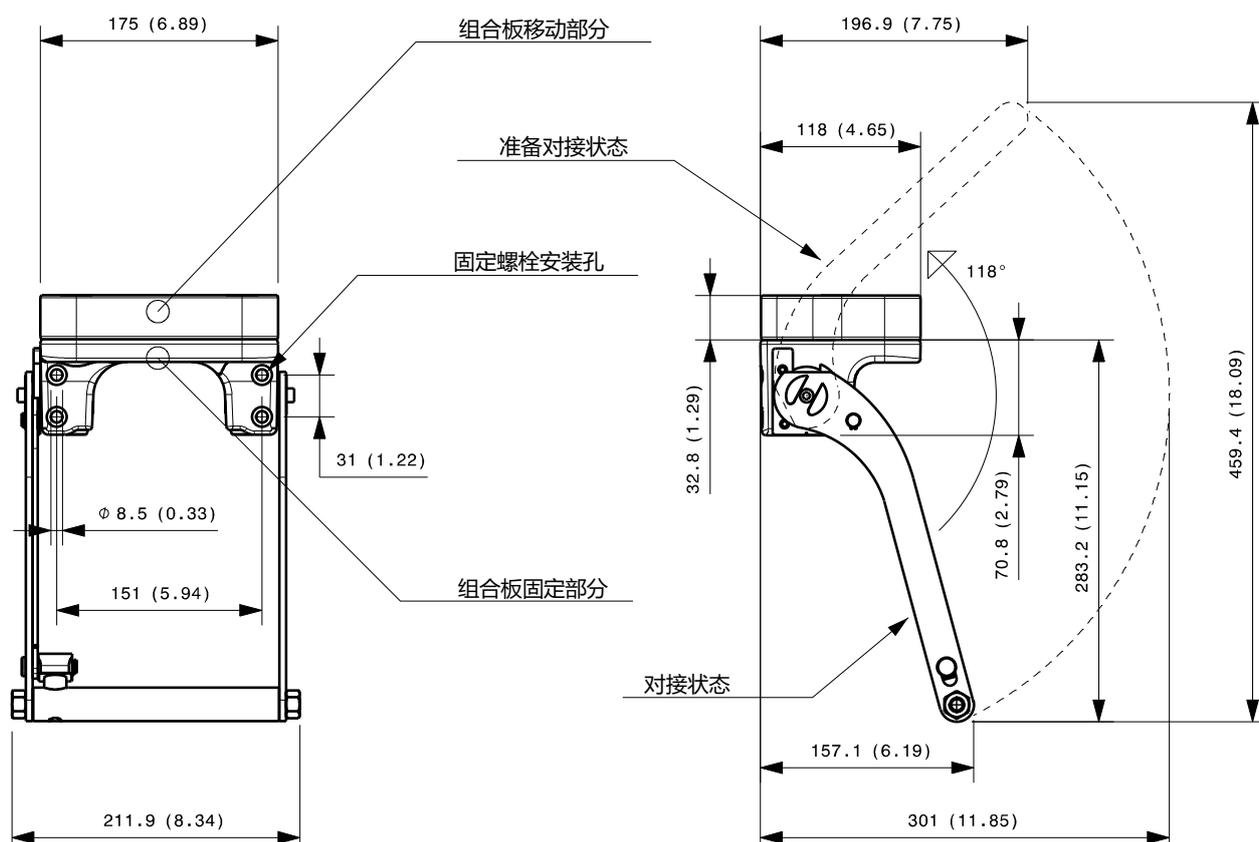
可选配置		
序号	快速接头规格	是否可预留为电路插头
1	FAP9DZN	-
2	FAP21ZN	-
3	FAP17ZN	-
4	FAP9DZN	是
5	FAP9DZN	是

组合板 (包含快速接头)		
编码	名称	型号
870015066	MULTI COMPLETE GR5 2A-1D-1E	2 FAP9D 3/8 BSP - 1 FAP17 1' BSP - 1 FAP21 1-1/4 BSP - CAP
870015079	MULTI COMPLETE GR5 1A-1D-1E-1EC	1 FAP9D 3/8 BSP - 1 FAP17 3/4 BSP - 1 FAP21 1 BSP - 1EC6 - CAP
870015084	MULTI COMPLETE GR5 1D-1E-2EC	1 FAP17 3/4 BSP - 1 FAP21 1' BSP - 2EC6 - CAP
870015099	MULTI COMPLETE GR5 2A-1D-1E	2 FAP9D 3/8 BSP - 1 FAP17 3/4 BSP - 1 FAP21 1' BSP - CAP
870016000	MULTI COMPLETE GR5 3A-1D-1E	3 FAP9D 1/2 BSP - 1 FAP17 1' BSP - 1 FAP21 1-1/4 BSP
870015199	MULTI FIX GR5 2A-1D-1E	2 FAP9D 3/8 BSP - 1 FAP17 3/4 BSP - 1 FAP21 1' BSP
870015261	MULTI MOBILE GR5 2A-1D-1E	2 FAP9D 1/2 BSP - 1 FAP17 1' BSP - 1 FAP21 1-1/4 BSP
870015284	MULTI MOBILE GR5 1D-1E-2EC	1 FAP17 3/4 BSP - 1 FAP21 1' BSP - 2EC6
870015299	MULTI MOBILE GR5 2A-1D-1E	2 FAP9D 3/8 BSP - 1 FAP17 3/4 BSP - 1 FAP21 1' BSP

组合板备件 (不包含快速接头)	
编码	名称
806000316	MULTI FIX EMPTY GR5 3A-1D-1E-2EC
806000317	MULTI MOBILE EMPTY GR5 3A-1D-1E-2EC
815606260	CAP FIX MULTICOUPLING GR 175x117
815606261	PARKING STATION MOBILE MULTICOUPLING GR 180x120
815701055	KIT NR.1 COMPLETE LEVER GROUP GR

组合板固定和移动部分

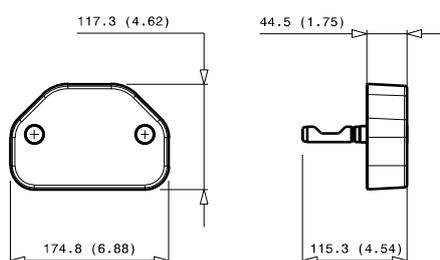
5,6 Kg 和 2,8 Kg



尺寸单位 mm (inch)

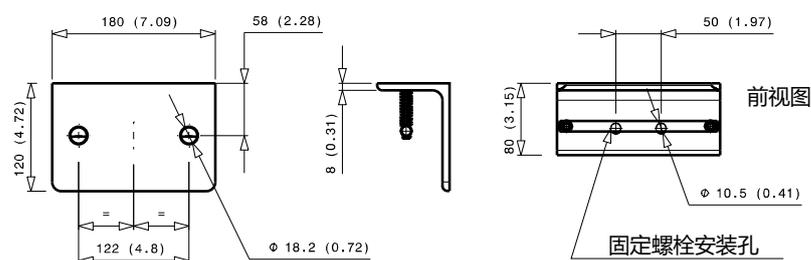
固定部分用保护帽

1,2 Kg



移动部分用停靠架

2,4 Kg

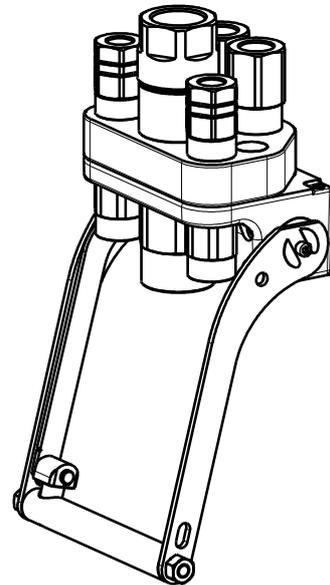


GR5 2B-2C-1E-2EC

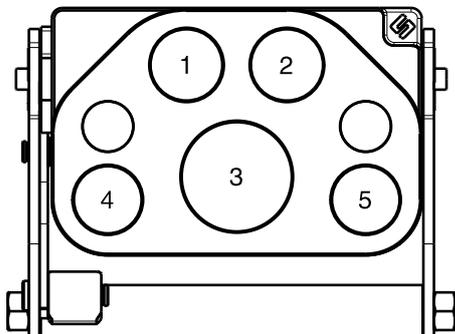
旧型号	最大负荷	FAP9 (A)	FAP13 (B)	FAP15 (C)	FAP17 (D)	FAP21 (E)	FAP30 (G)
规格		3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1-1/2"
GRZ5ZN	23000 N		2	2		1	



外形图



配置



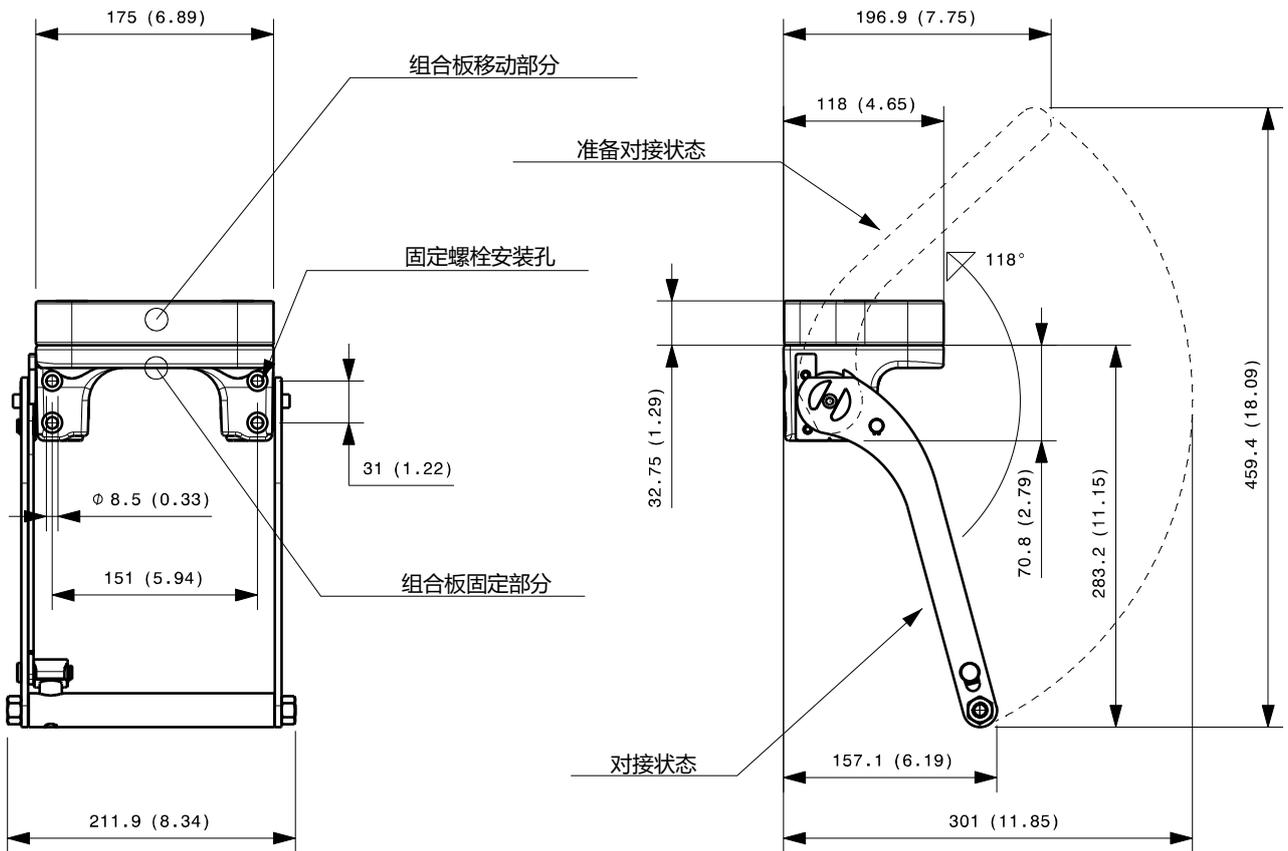
序号	可选配置	
	快速接头规格	是否可预留为电路插头
1	FAP15ZN	-
2	FAP15ZN	-
3	FAP21ZN	-
4	FAP13ZN	是
5	FAP13ZN	是

编码	名称	组合板 (包含快速接头)	型号
870015063	MULTI COMPLETE GR5 2B-2C-1E		2 FAP13 1/2 BSP - 2 FAP15 3/4 BSP - 1 FAP21 1-1/4 BSP - CAP
870015097	MULTI COMPLETE GR5 2C-1E		2 FAP15 3/4 BSP - 1 FAP21 1' BSP - CAP
870016003	MULTI COMPLETE GR5 2C-1E		2 FAP15 3/4 BSP - 1 FAP21 1-1/4 BSP - CAP
870016012	MULTI COMPLETE GR5 2B-2C		2 FAP13 1/2 BSP - 2 FAP15 3/4 BSP - CAP
870015157	MULTI FIX GR5 1B-2C-1E		1 FAP13 1/2 BSP - 2 FAP15 3/4 BSP - 1 FAP21 1' BSP
870015257	MULTI MOBILE GR5 1B-2C-1E		1 FAP13 1/2 BSP - 2 FAP15 3/4 BSP - 1 FAP21 1' BSP

编码	名称	组合板备件 (不包含快速接头)
806000314	MULTI FIX EMPTY GR5 2B-2C-1E	
806000315	MULTI MOBILE EMPTY GR5 2B-2C-1E	
815606260	CAP FIX MULTICOUPLING GR 175x117	
815606261	PARKING STATION MOBILE MULTICOUPLING GR 180x120	
815701055	KIT NR.1 COMPLETE LEVER GROUP GR	

组合板固定和移动部分

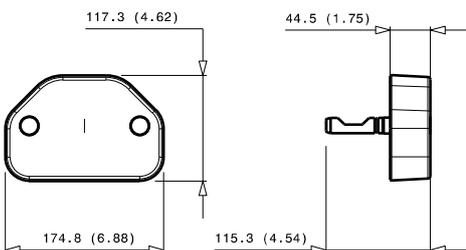
5,5 Kg 和 2,6 Kg



尺寸单位 mm (inch)

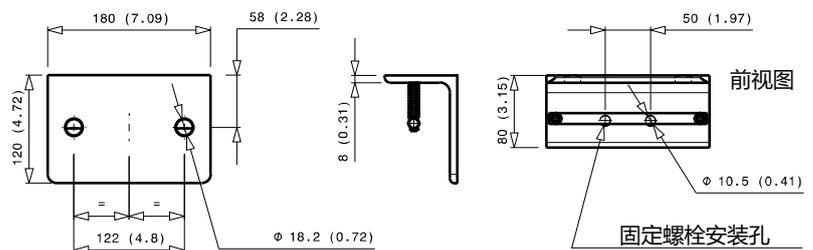
固定部分用保护帽

1,2 Kg



移动部分用停靠架

2,4 Kg



GR5 5C

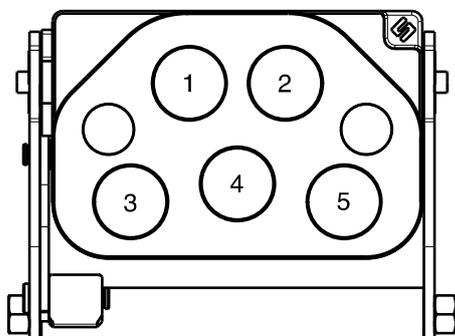
旧型号	最大负荷	FAP9 (A)	FAP13 (B)	FAP15 (C)	FAP17 (D)	FAP21 (E)	FAP30 (G)
规格		3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1-1/2"
GR5-15ZN	23000 N			5			



外形图



配置



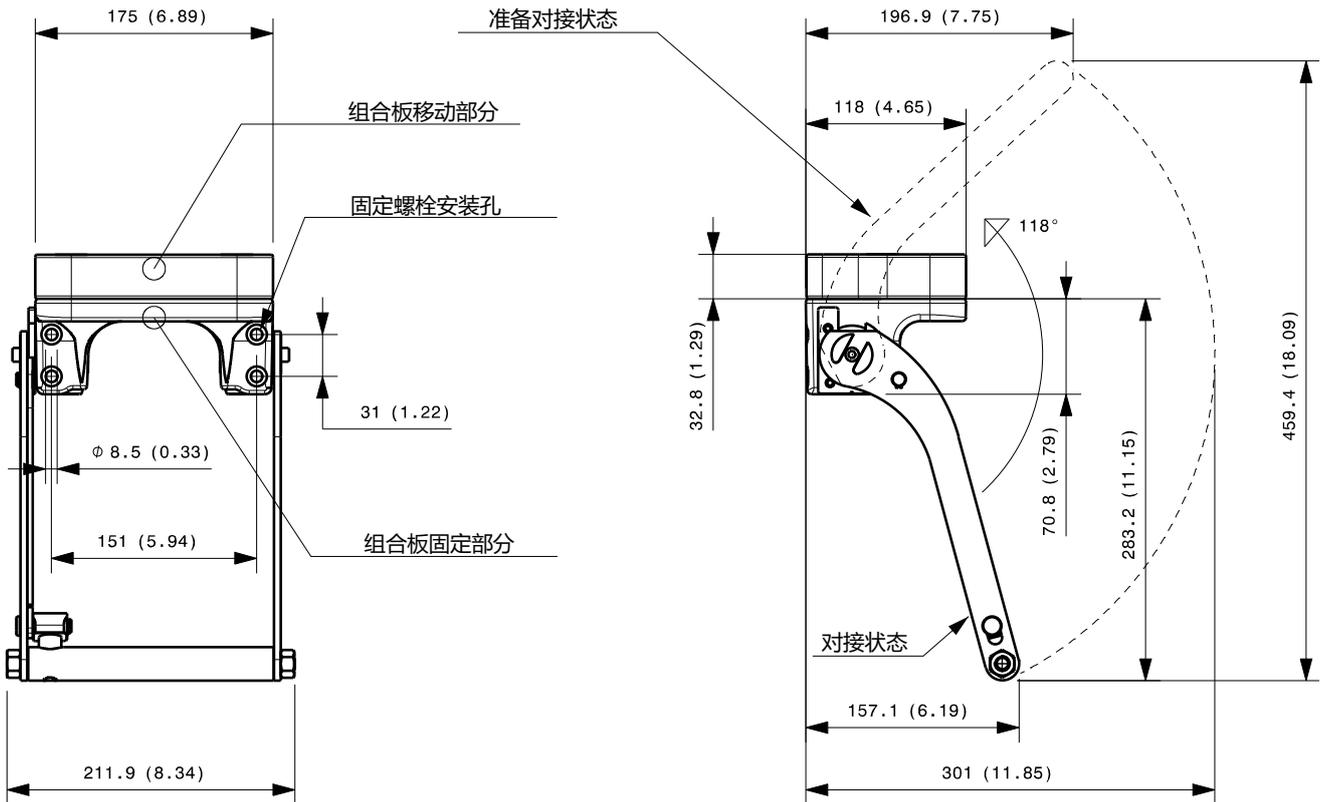
序号	可选配置	
	快速接头规格	是否可预留为电路插头
1	FAP15ZN	-
2	FAP15ZN	-
3	FAP15ZN	是
4	FAP15ZN	-
5	FAP15ZN	是

组合板 (包含快速接头)		
编码	名称	型号
870016010	MULTI COMPLETE GR5 5C	5 FAP15 3/4 BSP - CAP
870016110	MULTI FIX GR5 5C	5 FAP15 3/4 BSP
870016210	MULTI MOBILE GR5 5C	5 FAP15 3/4 BSP

组合板备件 (不包含快速接头)		
编码	名称	
806000326	MULTI FIX EMPTY GR5 5C	
806000327	MULTI MOBILE EMPTY GR5 5C	
815606260	CAP FIX MULTICOUPLING GR 175x117	
815606261	PARKING STATION MOBILE MULTICOUPLING GR 180x120	
815701055	KIT NR.1 COMPLETE LEVER GROUP GR	

组合板固定和移动部分

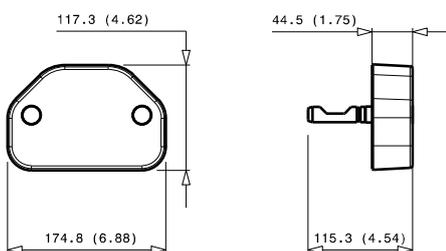
5,6 Kg 和 2,8 Kg



尺寸单位 mm (inch)

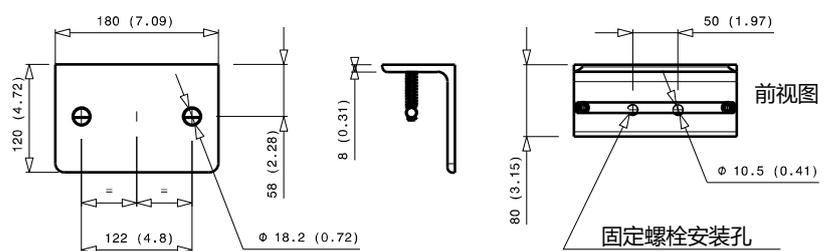
固定部分用保护帽

1,2 Kg



移动部分用停靠架

2,4 Kg



GR6 6A-2EC

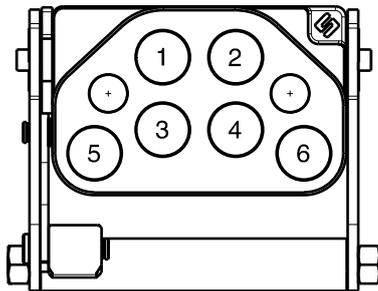
旧型号	最大负荷	FAP9 (A)	FAP13 (B)	FAP15 (C)	FAP17 (D)	FAP21 (E)	FAP30 (G)
规格		3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1-1/2"
GR6-9ZN	18000 N	6	A				



外形图



配置



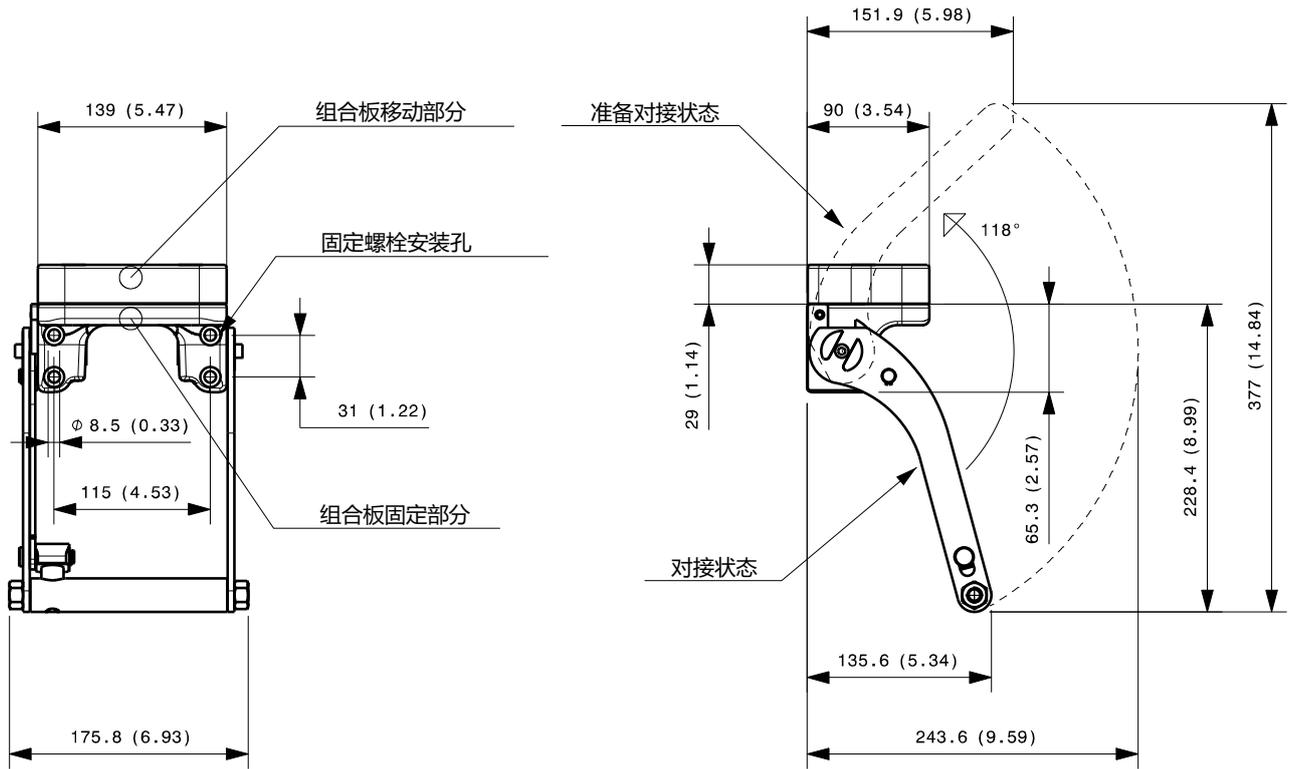
序号	可选配置	
	快速接头规格	是否可预留给电路插头
1	FAP9AZN	-
2	FAP9AZN	-
3	FAP9AZN	-
4	FAP9AZN	-
5	FAP9AZN	是
6	FAP9AZN	是

组合板 (包含快速接头)		
编码	名称	型号
870000075	MULTI COMPLETE GR6 6A	6 FAP9A 1/2 BSP - CAP
870000079	MULTI COMPLETE GR6 6A	6 FAP9A 3/8 BSP - CAP
870000080	MULTI COMPLETE GR6 4A	4 FAP9A 1/2 BSP - CAP
870000081	MULTI COMPLETE GR6 6A-2EC	4 FAP9A L15 - 2EC7 - CAP
870000083	MULTI COMPLETE GR6 4A-1EC	4 FAP9A 3/8 BSP - 1EC7 - CAP
870015096	MULTI COMPLETE GR6 5A	5 FAP9A 1/4 BSP
870000172	MULTI FIX GR6 2A	2 FAP9A 3/8 BSP
870000174	MULTI FIX GR6 5A	5 FAP9A 3/8 BSP
870000179	MULTI FIX GR6 6A	6 FAP9A 3/8 BSP
870000180	MULTI FIX GR6 4A	4 FAP9A 1/2 BSP
870000273	MULTI MOBILE GR6 5A	5 FAP9A 3/8 BSP
870000280	MULTI MOBILE GR6 4A	4 FAP9A 1/2 BSP

组合板备件 (不包含快速接头)	
编码	名称
806000262	MULTI FIX EMPTY GR6 6A-2EC
806000263	MULTI MOBILE EMPTY GR6 6A-2EC
815606248	CAP FIX MULTICOUPLING GR 139x89
815606249	PARKING STATION MOBILE MULTICOUPLING GR 140x100
815701052	KIT NR.1 COMPLETE LEVER GROUP GR

组合板固定和移动部分

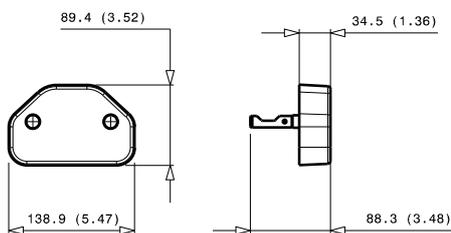
3,7 Kg 和 1,5 Kg



尺寸单位 mm (inch)

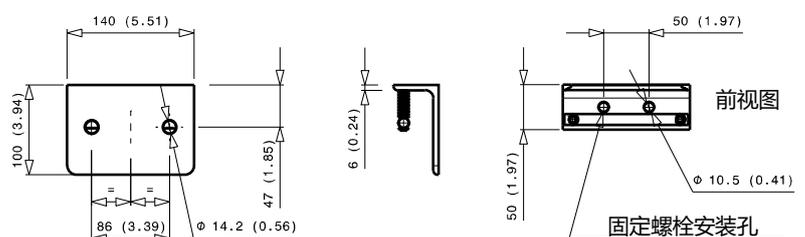
固定部分用保护帽

0,6 Kg



移动部分用停靠架

1,1 Kg



GR6 4A-2B-2EC

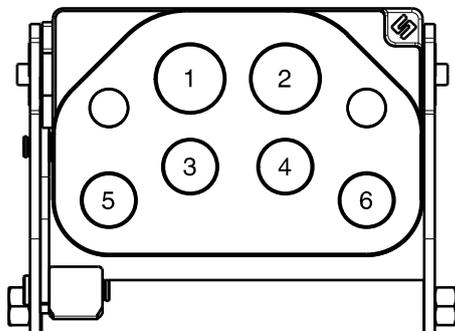
旧型号	最大负荷	FAP9 (A)	FAP13 (B)	FAP15 (C)	FAP17 (D)	FAP21 (E)	FAP30 (G)
规格		3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1-1/2"
GRT6ZN	23000 N	4 D	2				



外形图



配置



可选配置		
序号	快速接头规格	是否可预留给电路插头
1	FAP13ZN	-
2	FAP13ZN	-
3	FAP9DZN	-
4	FAP9DZN	-
5	FAP9DZN	是
6	FAP9DZN	是

组合板 (包含快速接头)

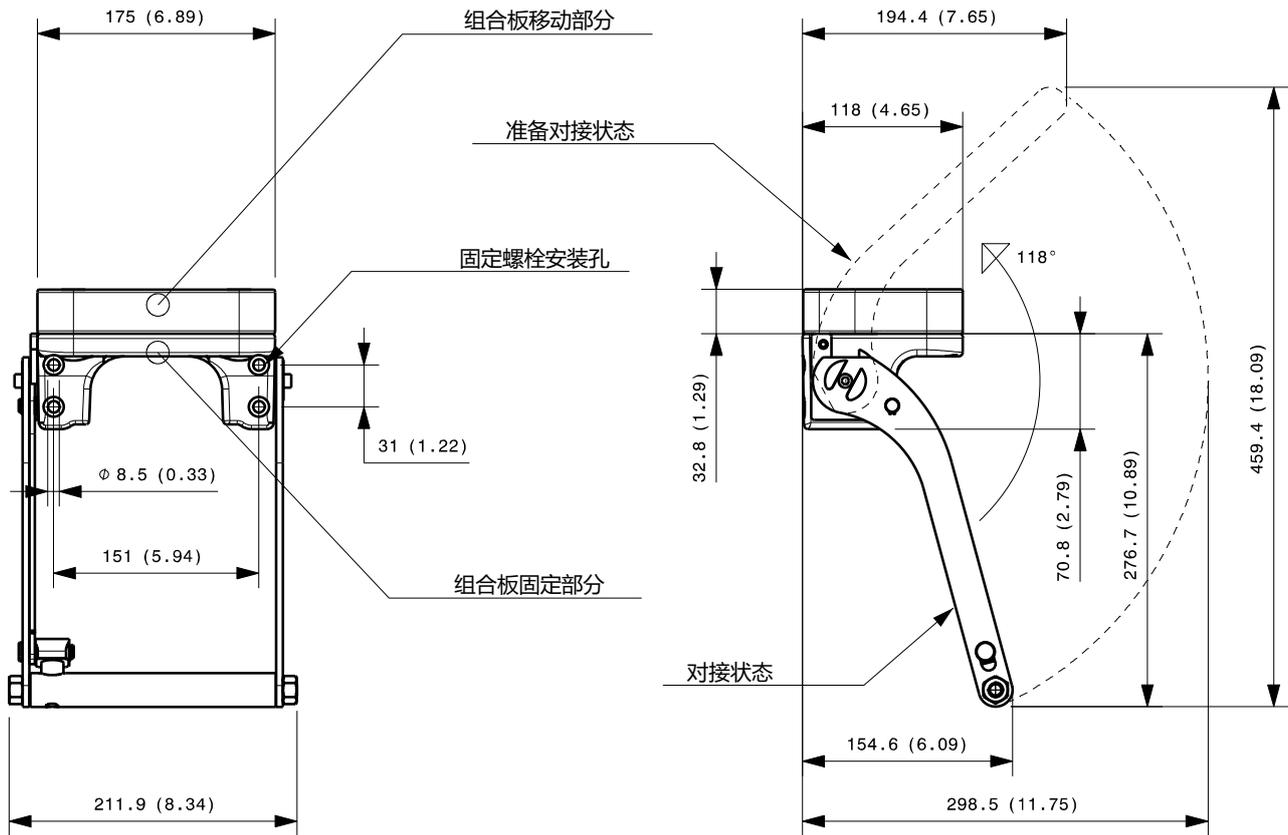
编码	名称	型号
870015064	MULTI COMPLETE GR6 4A-2B	4 FAP9D 1/2 BSP - 2 FAP13 3/4 BSP - CAP
870016002	MULTI COMPLETE GR6 4A-2B	4 FAP9D 3/8 BSP - 2 FAP13 3/4 BSP - CAP
870015190	MULTI FIX GR6 4A-1B-1B	4 FAP9D 3/8 BSP - 1 FAP13 1/2 BSP - 1 FAP13 3/4 BSP
870015290	MULTI MOBILE GR6 4A-1B-1B	4 FAP9D 3/8 BSP - 1 FAP13 1/2 BSP - 1 FAP13 3/4 BSP

组合板备件 (不包含快速接头)

编码	名称
806000294	MULTI FIX EMPTY GR6 4A-2B-2EC
806000295	MULTI MOBILE EMPTY GR6 4A-2B-2EC
815606256	CAP FIX MULTICOUPLING GR 175x117
815606257	PARKING STATION MOBILE MULTICOUPLING GR 180x120
815700999	KIT NR.1 COMPLETE LEVER GROUP GR

组合板固定和移动部分

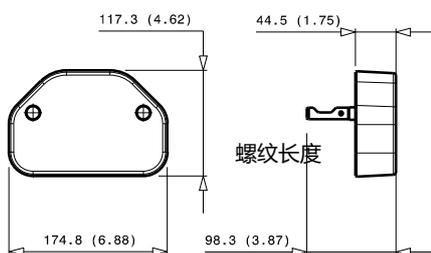
5,9 Kg 和 2,8 Kg



尺寸单位 mm (inch)

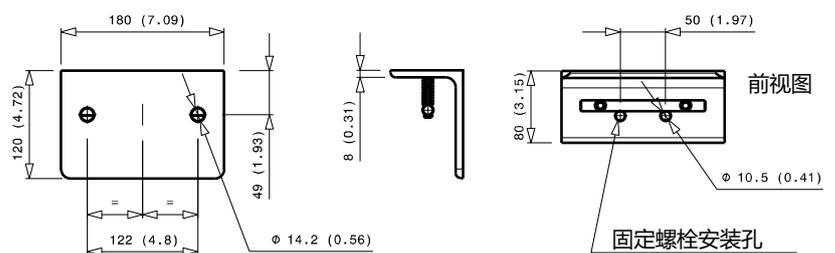
固定部分用保护帽

1,1 Kg



移动部分用停靠架

2,2 Kg



GR6 4B-2D-4EC

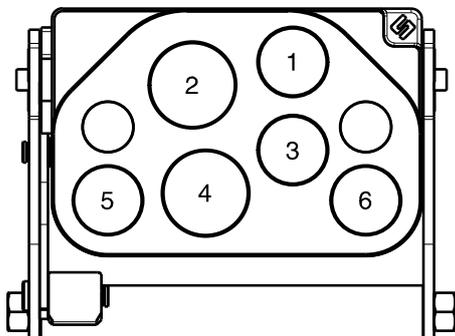
旧型号	最大负荷	FAP9 (A)	FAP13 (B)	FAP15 (C)	FAP17 (D)	FAP21 (E)	FAP30 (G)
规格		3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1-1/2"
GR6ABZN	23000 N		4		2		



外形图



配置



可选配置		
序号	快速接头规格	是否可预留为电路插头
1	FAP13ZN	是
2	FAP17ZN	-
3	FAP13ZN	是
4	FAP17ZN	-
5	FAP13ZN	是
6	FAP13ZN	是

组合板 (包含快速接头)

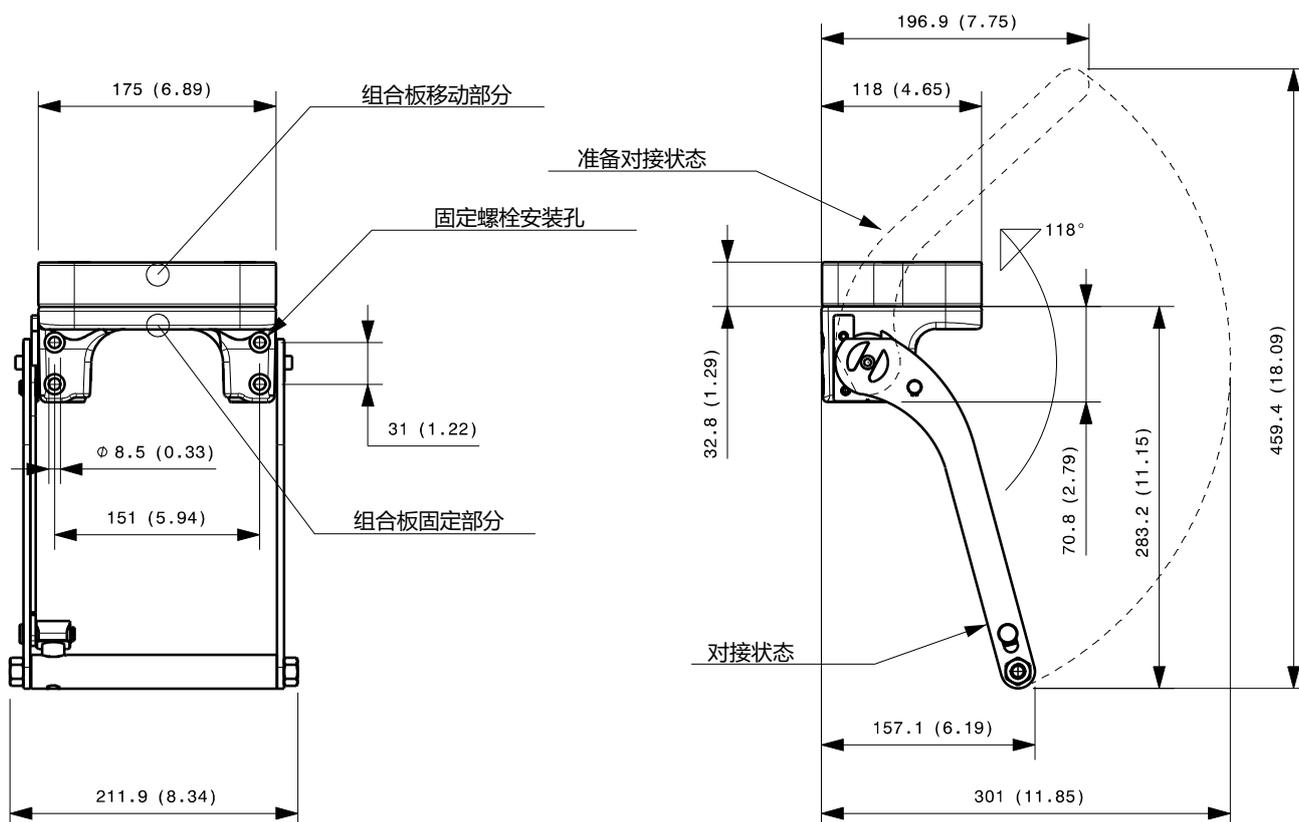
编码	名称	型号
870015073	MULTI COMPLETE GR6 4B-2D	4 FAP13 1/2 BSP - 2 FAP17 3/4 BSP - CAP
870015173	MULTI FIX GR6 4B-2D	4 FAP13 1/2 BSP - 2 FAP17 3/4 BSP
870015273	MULTI MOBILE GR6 4B-2D	4 FAP13 1/2 BSP - 2 FAP17 3/4 BSP

组合板备件 (不包含快速接头)

编码	名称
806000322	MULTI FIX EMPTY GR4 4B-2D-4EC
806000323	MULTI MOBILE EMPTY GR4 4B-2D-4EC
815606260	CAP FIX MULTICOUPLING GR 175x117
815606261	PARKING STATION MOBILE MULTICOUPLING GR 180x120
815701055	KIT NR.1 COMPLETE LEVER GROUP GR

组合板固定和移动部分

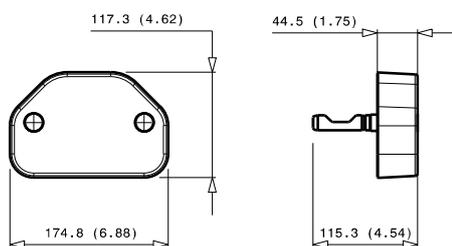
5,4 Kg 和 2,6 Kg



尺寸单位 mm (inch)

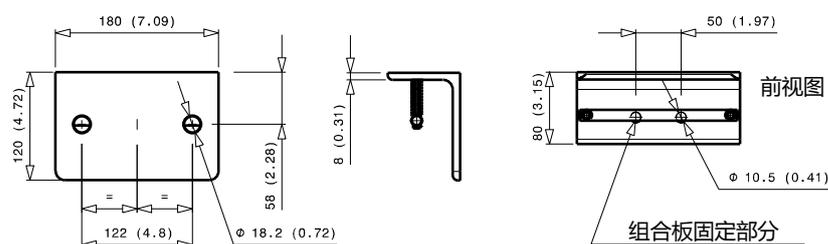
固定部分用保护帽

1,2 Kg



移动部分用停靠架

2,4 Kg



GR6 2A-2B-2C-2EC

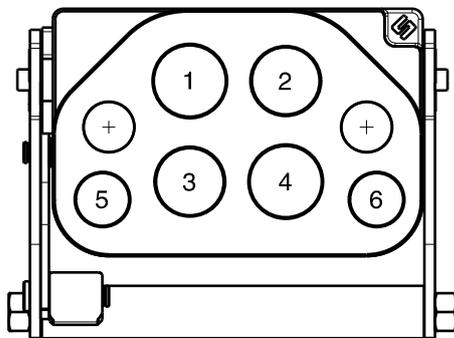
旧型号	最大负荷	FAP9 (A)	FAP13 (B)	FAP15 (C)	FAP17 (D)	FAP21 (E)	FAP30 (G)
规格		3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1-1/2"
GRM6MCZN	23000 N	2 D	2	2			



外形图



配置



可选配置		
序号	快速接头规格	是否可预留给电路插头
1	FAP15ZN	-
2	FAP13ZN	-
3	FAP13ZN	-
4	FAP15ZN	-
5	FAP9DZN	是
6	FAP9DZN	是

组合板 (包含快速接头)

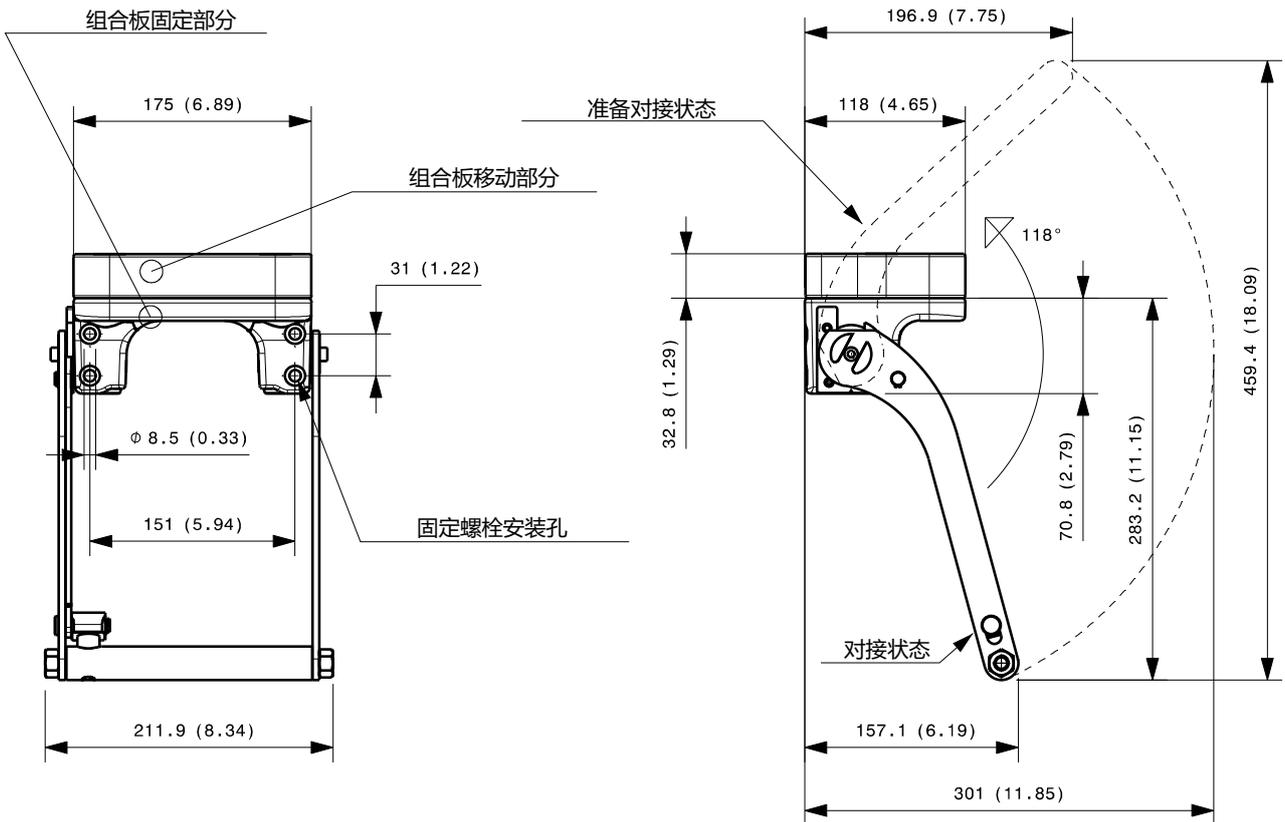
编码	名称	型号
870016016	MULTI COMPLETE GR6 2A-2B-2C	2 FAP9D 3/8 BSP - 2 FAP13 1/2 BSP - 2 FAP15 3/4 BSP - CAP
870016116	MULTI FIX GR6 2A-2B-2C	2 FAP9D 3/8 BSP - 2 FAP13 1/2 BSP - 2 FAP15 3/4 BSP
870016216	MULTI MOBILE GR6 2A-2B-2C	2 FAP9D 3/8 BSP - 2 FAP13 1/2 BSP - 2 FAP15 3/4 BSP

组合板备件 (不包含快速接头)

编码	名称
806000318	MULTI FIX EMPTY GR6 2A-2B-2C-2EC
806000319	MULTI MOBILE EMPTY GR6 2A-2B-2C-2EC
815606260	CAP FIX MULTICOUPLING GR 175x117
815606261	PARKING STATION MOBILE MULTICOUPLING GR 180x120
815701055	KIT NR.1 COMPLETE LEVER GROUP GR

组合板固定和移动部分

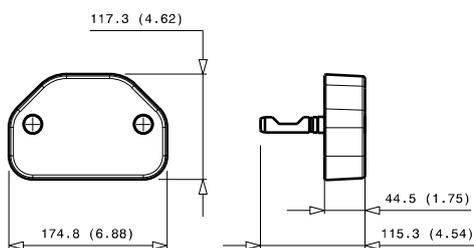
5,7 Kg 和 2,9 Kg



尺寸单位 mm (inch)

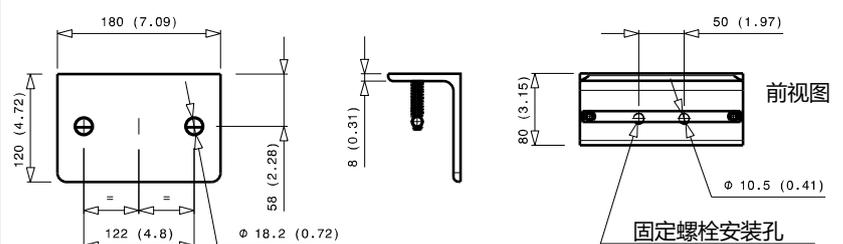
固定部分用保护帽

1,2 Kg



移动部分用停靠架

2,4 Kg



GR6 6B-2EC

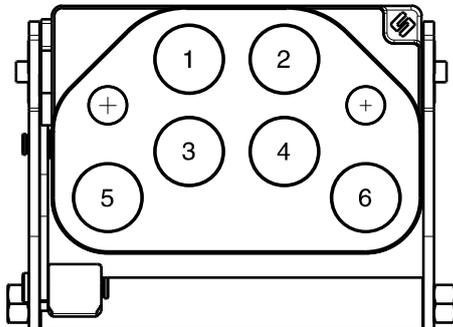
旧型号	最大负荷	FAP9 (A)	FAP13 (B)	FAP15 (C)	FAP17 (D)	FAP21 (E)	FAP30 (G)
规格		3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1-1/2"
GR6-13ZN	23000 N		6				



外形图



配置



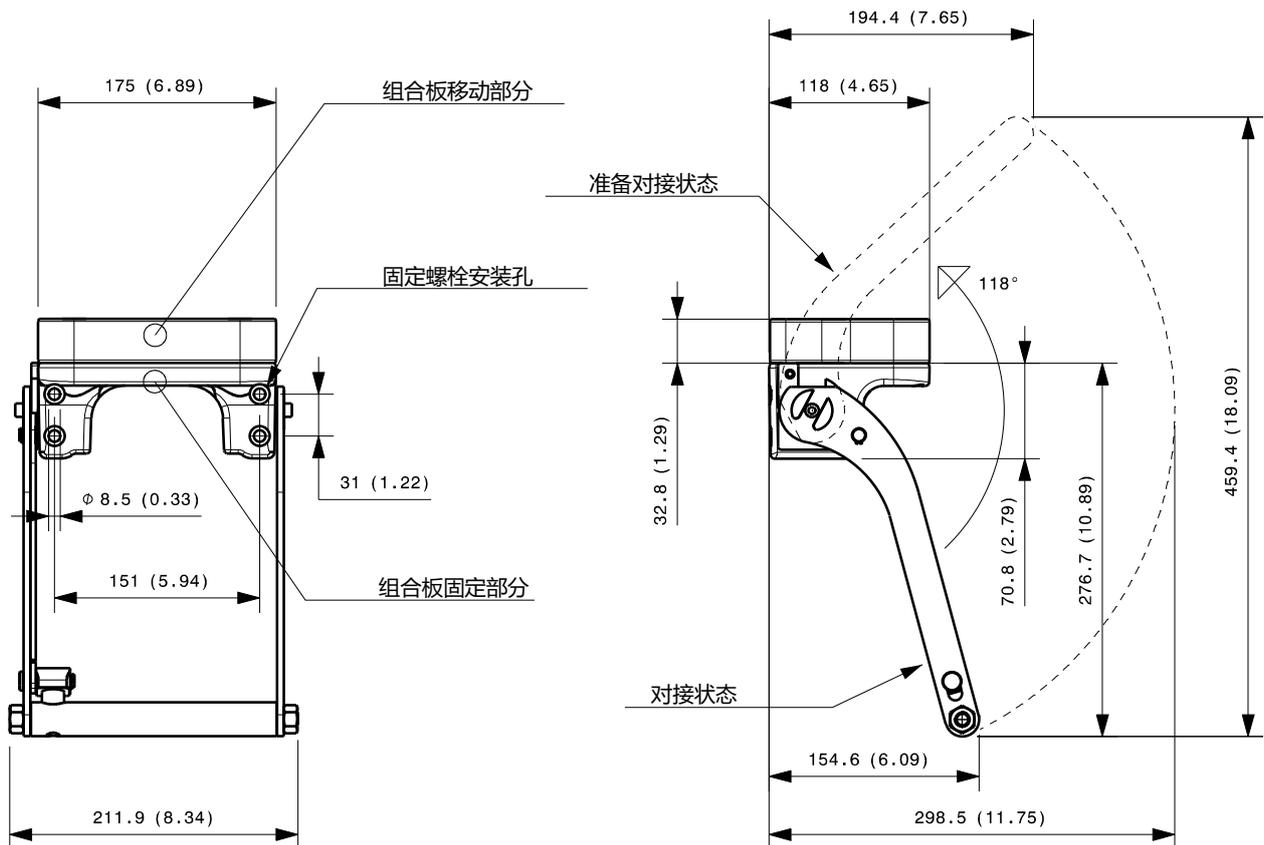
序号	可选配置	
	快速接头规格	是否可预留为电路插头
1	FAP13ZN	-
2	FAP13ZN	-
3	FAP13ZN	-
4	FAP13ZN	-
5	FAP13ZN	是
6	FAP13ZN	是

组合板 (包含快速接头)		
编码	名称	型号
870002030	MULTI COMPLETE GR6 6B	6 FAP13 3/4 BSP - CAP
870002031	MULTI COMPLETE GR6 6B	6 FAP13 1/2 BSP - CAP
870002130	MULTI FIX GR6 6B	6 FAP13 3/4 BSP
870002131	MULTI FIX GR6 6B	6 FAP13 1/2 BSP
870002230	MULTI MOBILE GR6 6B	6 FAP13 3/4 BSP
870002231	MULTI MOBILE GR6 6B	6 FAP13 1/2 BSP

组合板备件 (不包含快速接头)	
编码	名称
806000292	MULTI FIX EMPTY GR6 6B-2EC
806000293	MULTI MOBILE EMPTY GR6 6B-2EC
815606256	CAP FIX MULTICOUPLING GR 175x117
815606257	PARKING STATION MOBILE MULTICOUPLING GR 180x120
815700999	KIT NR.1 COMPLETE LEVER GROUP GR

组合板固定和移动部分

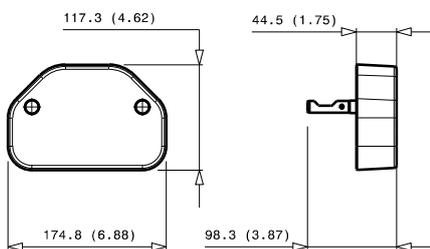
5,8 Kg 和 2,7 Kg



尺寸单位 mm (inch)

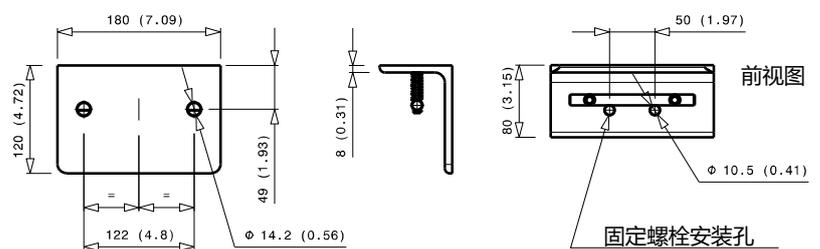
固定部分用保护帽

1,1 Kg



移动部分用停靠架

2,2 Kg

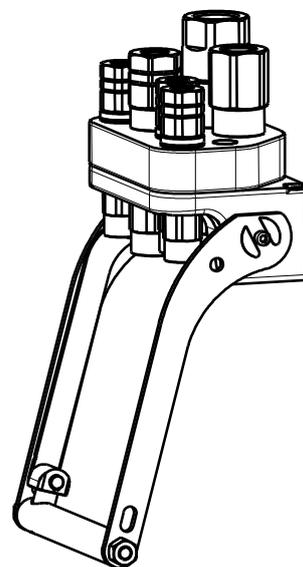


GR6 3A-1B-1C-1D-2EC

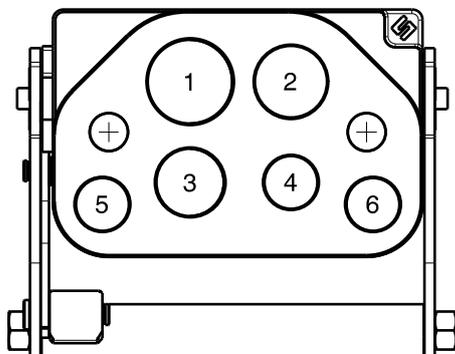
旧型号	最大负荷	FAP9 (A)	FAP13 (B)	FAP15 (C)	FAP17 (D)	FAP21 (E)	FAP30 (G)
规格		3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1-1/2"
GRC6ZN	23000 N	3 D	1	1	1		



外形图



配置



可选配置		
序号	快速接头规格	是否可预留为电路插头
1	FAP17ZN	-
2	FAP15ZN	-
3	FAP13ZN	-
4	FAP9DZN	-
5	FAP9DZN	是
6	FAP9DZN	是

组合板 (包含快速接头)

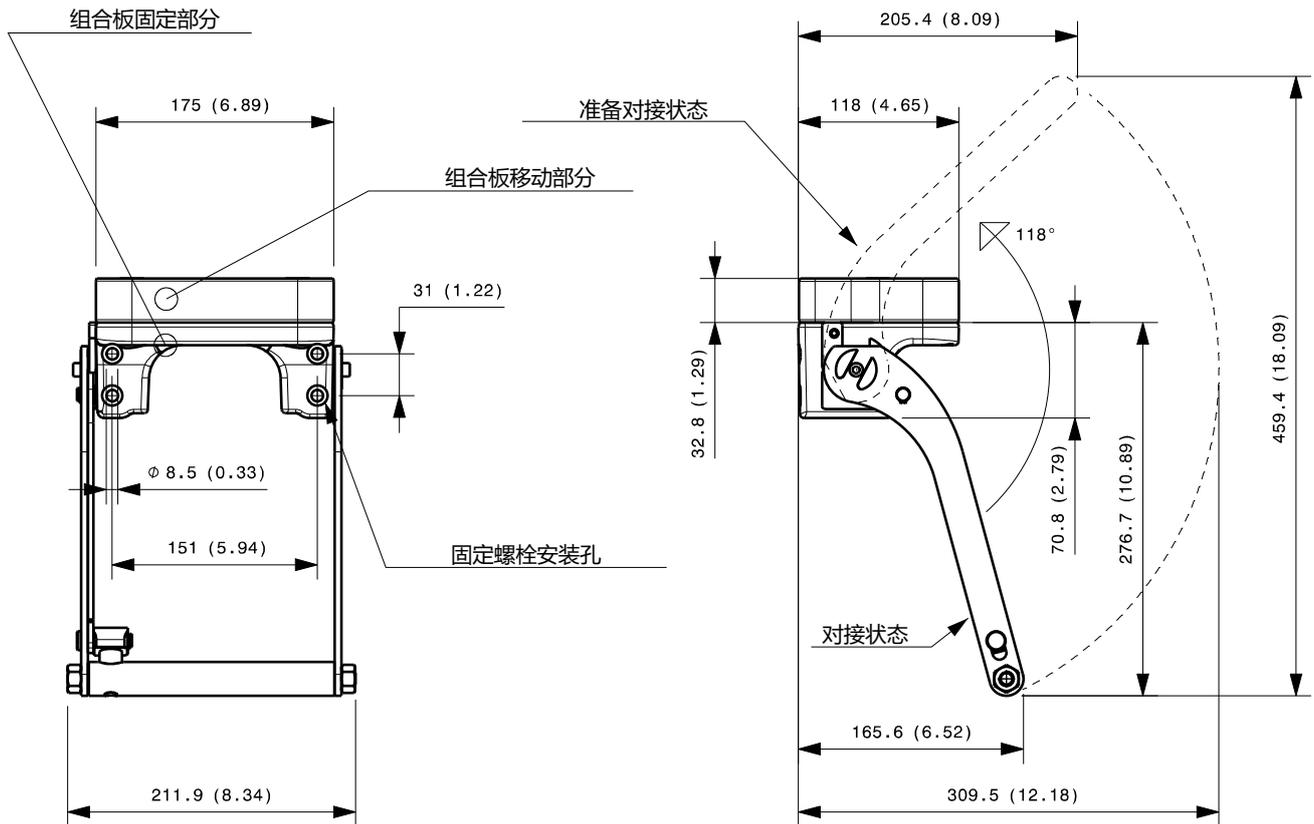
编码	名称	型号
870016017	MULTI COMPLETE GR6 3A-1B-1C-1D	3 FAP9D 3/8 BSP - 1 FAP13 1/2 BSP - 1 FAP15 3/4 BSP - 1 FAP17 1' BSP - CAP
870016117	MULTI FIX GR6 3A-1B-1C-1D	3 FAP9D 3/8 BSP - 1 FAP13 1/2 BSP - 1 FAP15 3/4 BSP - 1 FAP17 1' BSP
870016217	MULTI MOBILE GR6 3A-1B-1C-1D	3 FAP9D 3/8 BSP - 1 FAP13 1/2 BSP - 1 FAP15 3/4 BSP - 1 FAP17 1' BSP

组合板备件 (不包含快速接头)

编码	名称
806000296	MULTI FIX EMPTY GR6 3A-1B-1C-1D-2EC
806000297	MULTI MOBILE EMPTY GR6 3A-1B-1C-1D-2EC
815606258	CAP FIX MULTICOUPLING GR 175x117
815606259	PARKING STATION MOBILE MULTICOUPLING GR 180x120
815700999	KIT NR.1 COMPLETE LEVER GROUP GR

组合板固定和移动部分

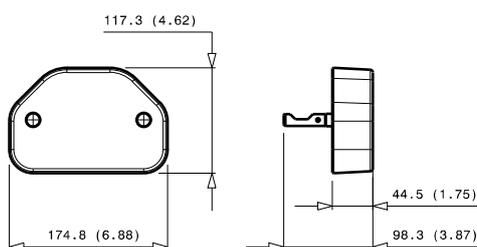
5,8 Kg 和 8 Kg



尺寸单位 mm (inch)

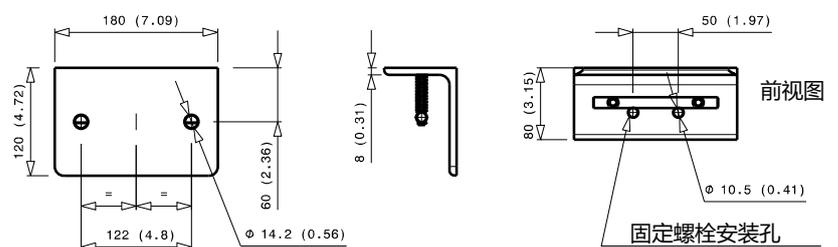
固定部分用保护帽

1,1 Kg



移动部分用停靠架

2,2 Kg



GR6 1A-1B-1C-2D-1EC

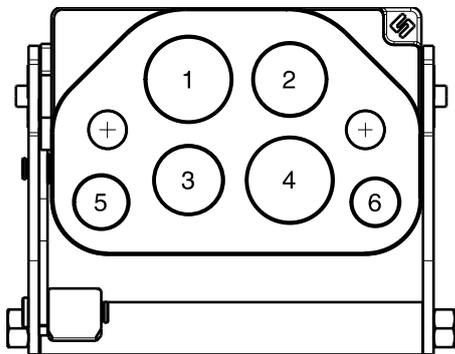
旧型号	最大负荷	FAP9 (A)	FAP13 (B)	FAP15 (C)	FAP17 (D)	FAP21 (E)	FAP30 (G)
规格		3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1-1/2"
GRP6ZN	23000 N	1 D	1	1	2		



外形图



配置



可选配置		
序号	快速接头规格	是否可预留给为电路插头
1	FAP17ZN	-
2	FAP15ZN	-
3	FAP13ZN	-
4	FAP17ZN	-
5	FAP9DZN	是
6	PLUG	-

组合板 (包含快速接头)

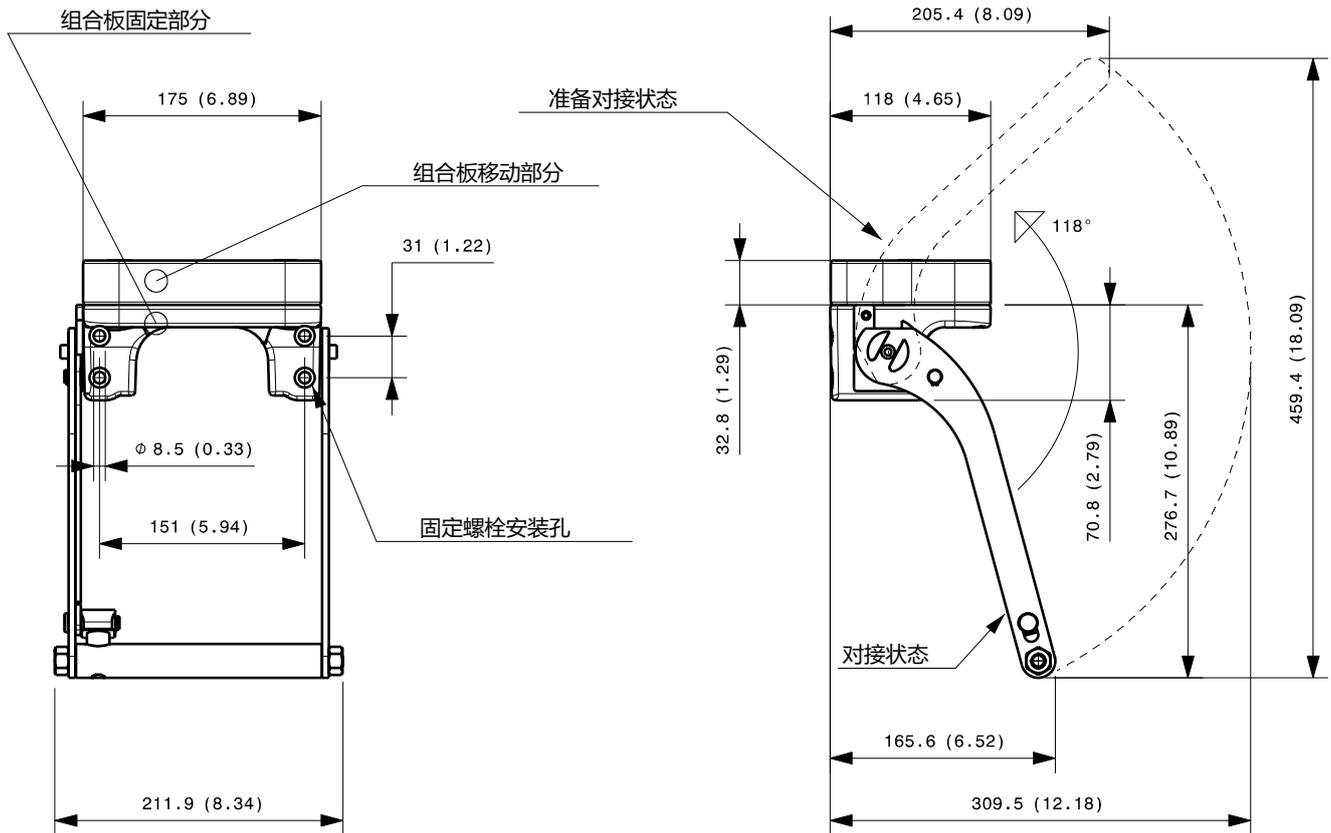
编码	名称	型号
870016018	MULTI COMPLETE GR6 1A-1B-1C-2D	1 FAP9D 3/8 BSP - 1 FAP13 1/2 BSP - 1 FAP15 3/4 BSP - 2 FAP17 1' BSP - CAP
870016118	MULTI FIX GR6 1A-1B-1C-2D	1 FAP9D 3/8 BSP - 1 FAP13 1/2 BSP - 1 FAP15 3/4 BSP - 2 FAP17 1' BSP
870016218	MULTI MOBILE GR6 1A-1B-1C-2D	1 FAP9D 3/8 BSP - 1 FAP13 1/2 BSP - 1 FAP15 3/4 BSP - 2 FAP17 1' BSP

组合板备件 (不包含快速接头)

编码	名称
806000298	MULTI FIX EMPTY GR6 1A-1B-1C-2D-1EC
806000299	MULTI MOBILE EMPTY GR6 1A-1B-1C-2D-1EC
815606258	CAP FIX MULTICOUPLING GR 175x117
815606259	PARKING STATION MOBILE MULTICOUPLING GR 180x120
815700999	KIT NR.1 COMPLETE LEVER GROUP GR

组合板固定和移动部分

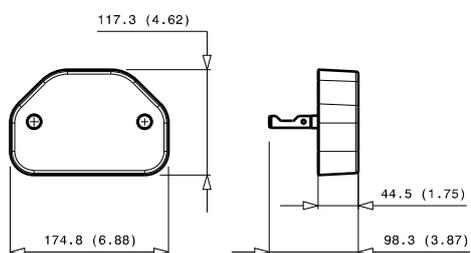
5,7 Kg 和 2,6 Kg



尺寸单位 mm (inch)

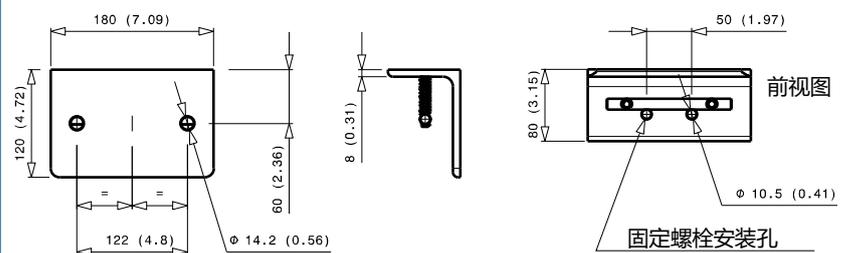
固定部分用保护帽

1,1 Kg



移动部分用停靠架

2,2 Kg



GR6 2A-2C-2D-2EC

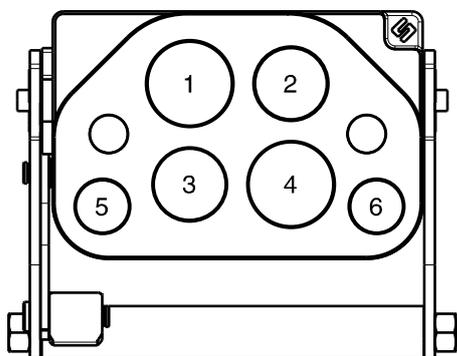
旧型号	最大负荷	FAP9 (A)	FAP13 (B)	FAP15 (C)	FAP17 (D)	FAP21 (E)	FAP30 (G)
规格		3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1-1/2"
GRM6ZN	23000 N	2 D		2	2		



外形图



配置



序号	可选配置	
	快速接头规格	是否可预留为电路插头
1	FAP17ZN	-
2	FAP15ZN	-
3	FAP15ZN	-
4	FAP17ZN	-
5	FAP9DZN	是
6	FAP9DZN	是

组合板 (包含快速接头)

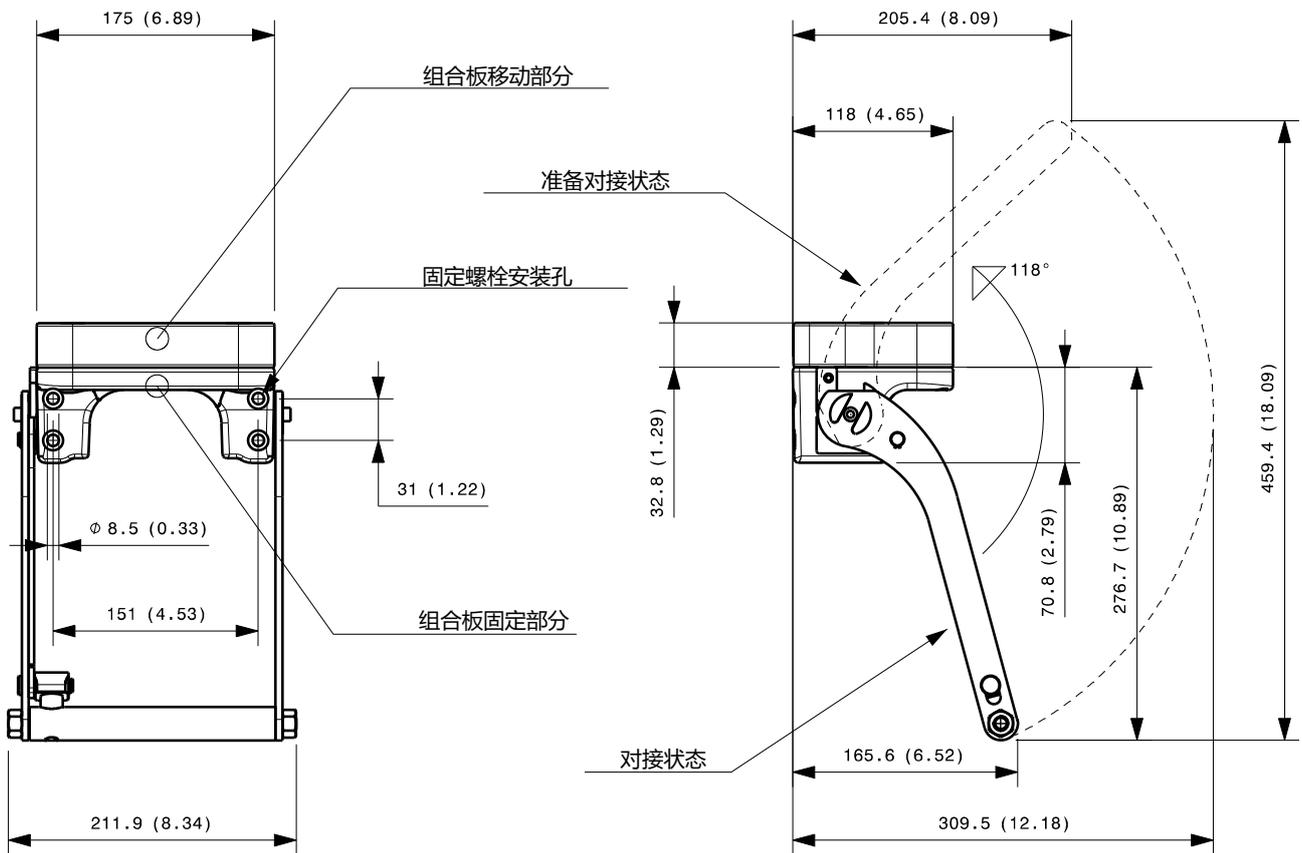
编码	名称	型号
870015062	MULTI COMPLETE GR6 1A-2C-2D	1 FAP9D 3/8 BSP - 2 FAP15 3/4 BSP - 2 FAP17 1' BSP - CAP
870015092	MULTI COMPLETE GR6 2A-2C-2D	2 FAP9D 3/8 BSP - 2 FAP15 3/4 BSP - 2 FAP17 1' BSP - CAP
870015094	MULTI COMPLETE GR6 2A-2C-1D	2 FAP9D 3/8 BSP - 2 FAP15 3/4 BSP - 1 FAP17 1' BSP - CAP
870015098	MULTI COMPLETE GR6 2A-2E	2 FAP9D 3/8 BSP - 2 FAP17 1' BSP - CAP
870015198	MULTI FIX GR6 2A-2D	2 FAP9D 3/8 BSP - 2 FAP17 1' BSP
870015298	MULTI MOBILE GR6 2A-2D	2 FAP9D 3/8 BSP - 2 FAP17 1' BSP

组合板备件 (不包含快速接头)

编码	名称
806000300	MULTI FIX EMPTY GR6 2A-2C-2D-2EC
806000301	MULTI MOBILE EMPTY GR6 2A-2C-2D-2EC
815606258	CAP FIX MULTICOUPLING GR 175x117
815606259	PARKING STATION MOBILE MULTICOUPLING GR 180x120
815700999	KIT NR.1 COMPLETE LEVER GROUP GR

组合板固定和移动部分

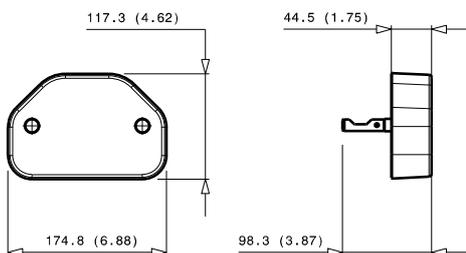
5,7 Kg 和 2,6 Kg



尺寸单位 mm (inch)

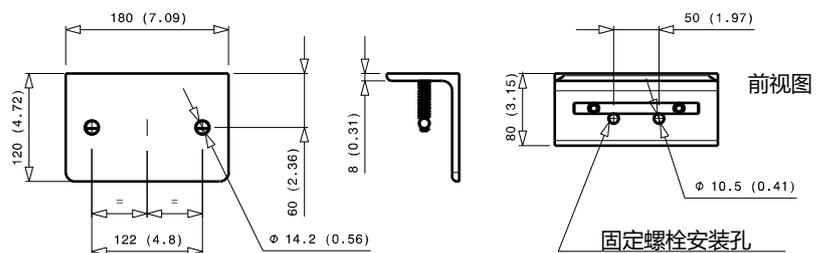
固定部分用保护帽

1,1 Kg



移动部分用停靠架

2,2 Kg

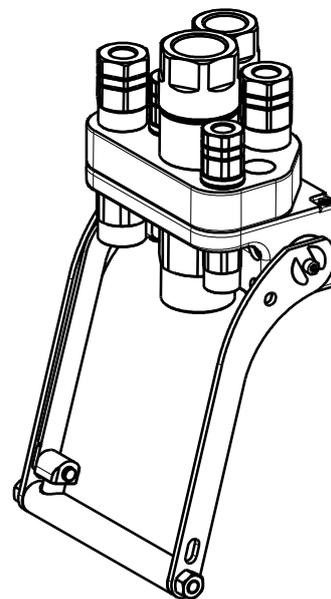


GR6 2A-2B-1D-1E-2EC

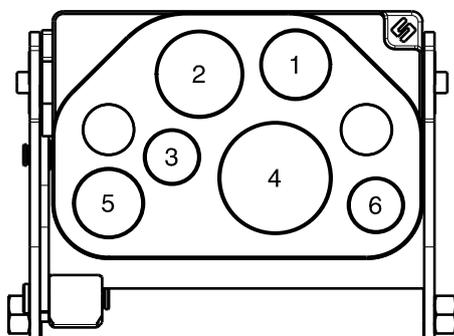
旧型号	最大负荷	FAP9 (A)	FAP13 (B)	FAP15 (C)	FAP17 (D)	FAP21 (E)	FAP30 (G)
规格		3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1-1/2"
GRU6ZN	23000 N	2 D	2		1	1	



外形图



配置



可选配置		
序号	快速接头规格	是否可预留给为电路插头
1	FAP13ZN	-
2	FAP17ZN	-
3	FAP9DZN	是
4	FAP21ZN	-
5	FAP13ZN	-
6	FAP9DZN	是

组合板 (包含快速接头)

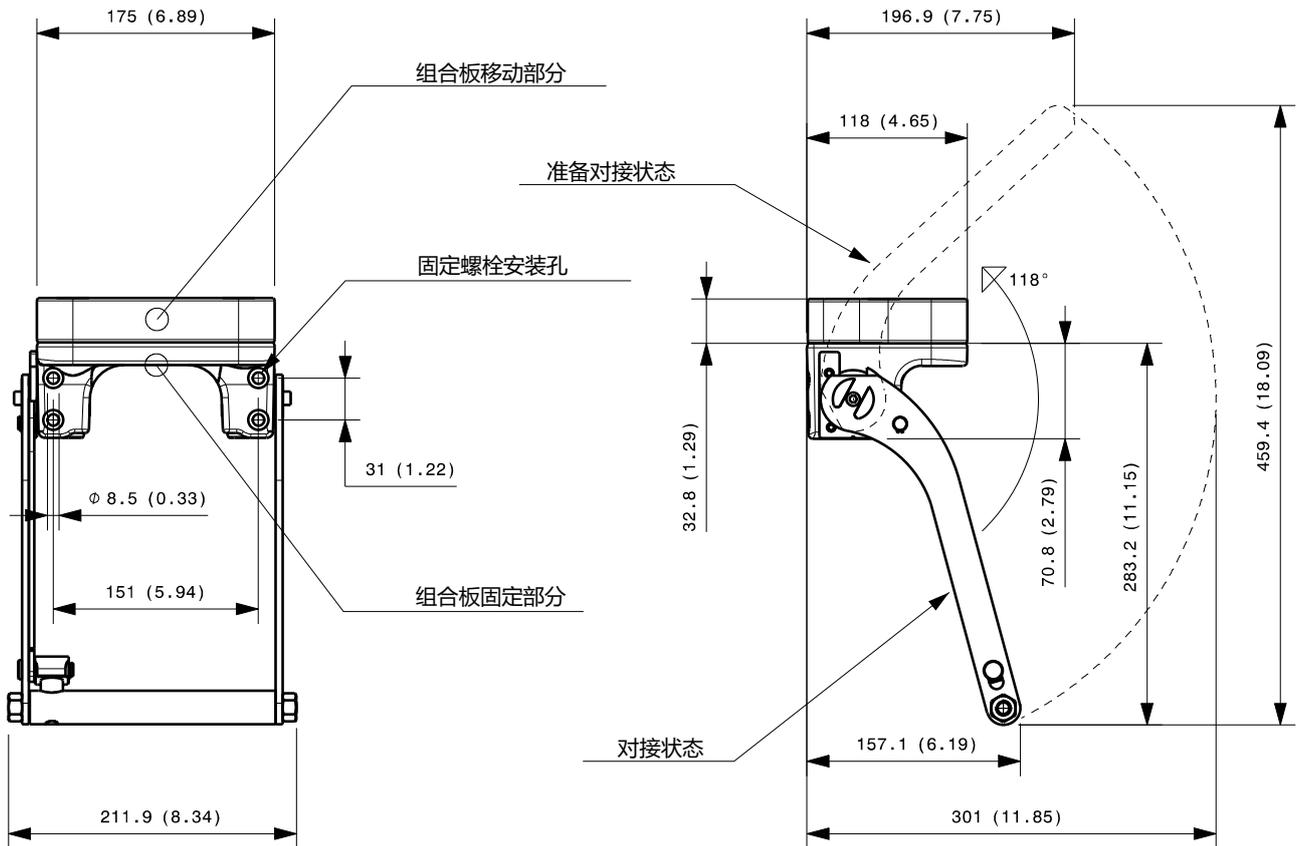
编码	名称	型号
870015070	MULTI COMPLETE GR6 1A-2B-1D-1E	1 FAP9D 3/8 BSP - 2 FAQ13 1/2 BSP - 1 FAP17 1' BSP - 1 FAP21 1-1/4 BSP - CAP
870015093	MULTI COMPLETE GR6 1A-2B-1D	1 FAP9D 3/8 BSP - 2 FAP13 1/2 BSP - 1 FAP17 3/4 BSP - CAP
870015170	MULTI FIX GR6 1A-2B-1D-1E	1 FAP9D 3/8 BSP - 2 FAQ13 1/2 BSP - 1 FAP17 1' BSP - 1 FAP21 1-1/4 BSP
870015270	MULTI MOBILE GR6 1A-2B-1D-1E	1 FAP9D 3/8 BSP - 2 FAQ13 1/2 BSP - 1 FAP17 1' BSP - 1 FAP21 1-1/4 BSP

组合板备件 (不包含快速接头)

编码	名称
806000306	MULTI FIX EMPTY GR6 2A-2B-1D-1E-2EC
806000307	MULTI MOBILE EMPTY GR6 2A-2B-1D-1E-2EC
815606260	CAP FIX MULTICOUPLING GR 175x117
815606261	PARKING STATION MOBILE MULTICOUPLING GR 180x120
815701055	KIT NR.1 COMPLETE LEVER GROUP GR

组合板固定和移动部分

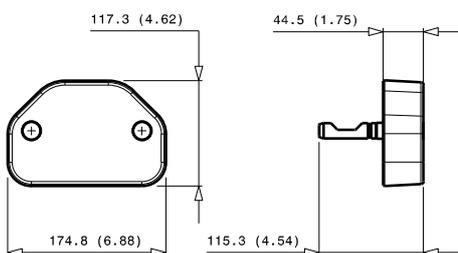
5,4 Kg 和 2,6 Kg



尺寸单位 mm (inch)

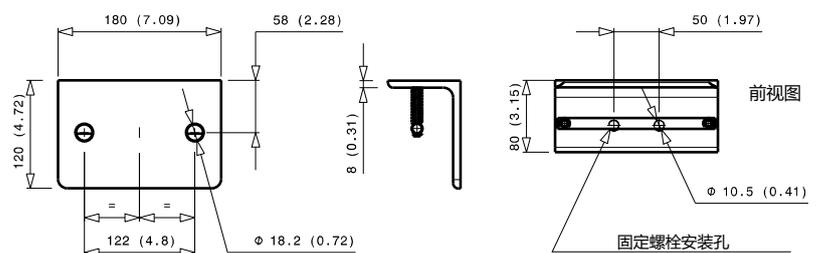
固定部分用保护帽

1,2 Kg



移动部分用停靠架

2,4 Kg

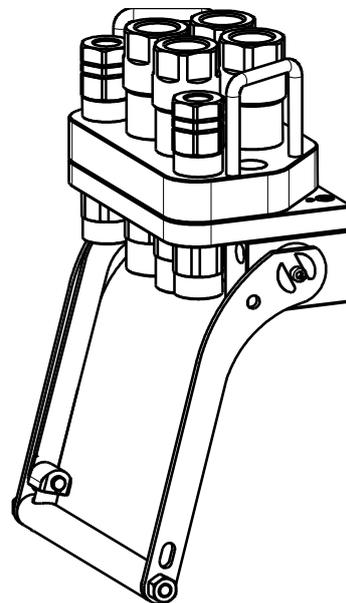


GR6 2B-4D-2EC

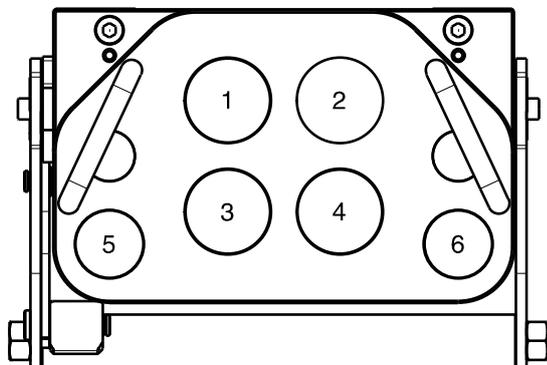
旧型号	最大负荷	FAP9 (A)	FAP13 (B)	FAP15 (C)	FAP17 (D)	FAP21 (E)	FAP30 (G)
规格		3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1-1/2"
GR6LLZN	23000 N		2		4		



外形图



配置



序号	可选配置	
	快速接头规格	是否可预留为电路插头
1	FAP17ZN	-
2	FAP17ZN	-
3	FAP17ZN	-
4	FAP17ZN	-
5	FAP13ZN	是
6	FAP13ZN	是

组合板 (包含快速接头)

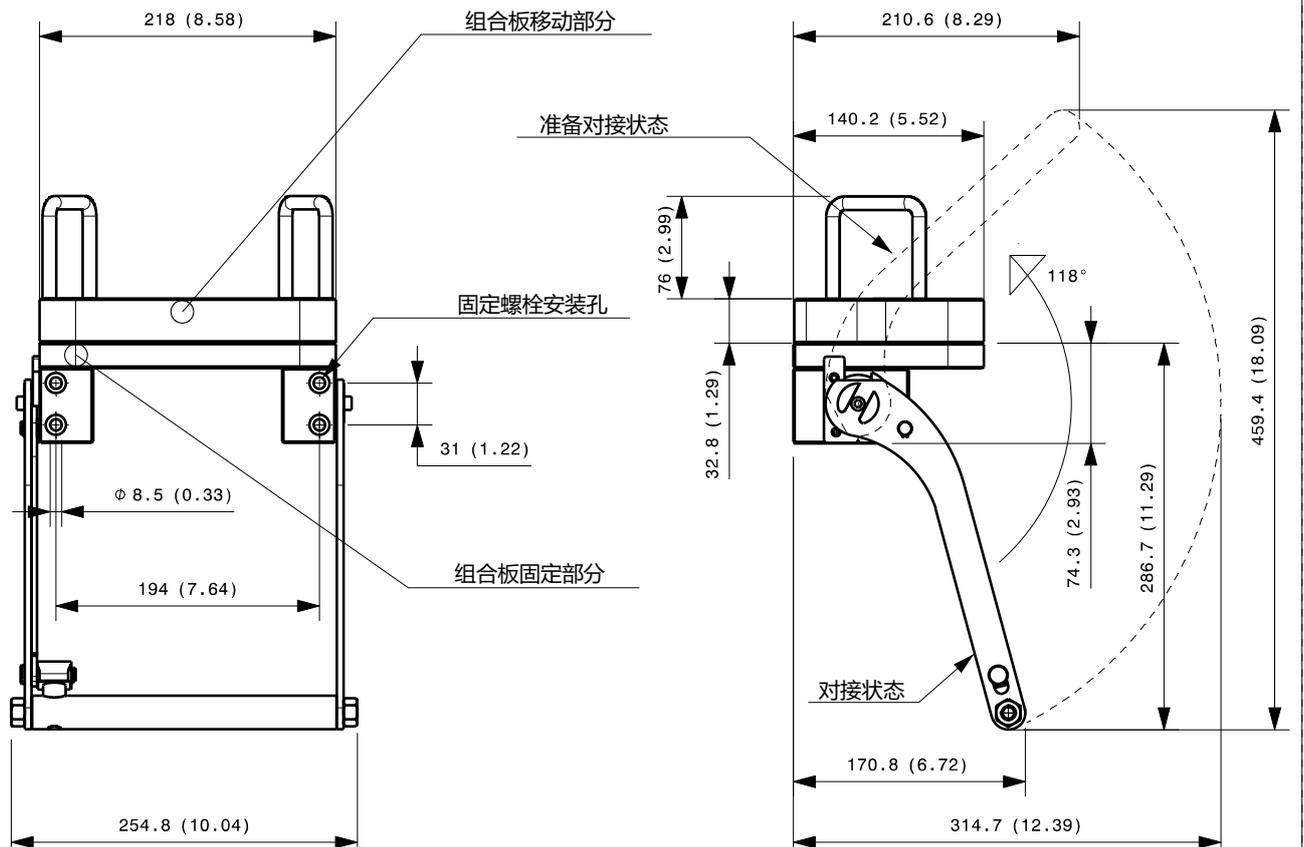
编码	名称	型号
870015067	MULTI COMPLETE GR6 1B-4D	1 FAQ13 1/2 BSP - 4 FAP17 1' BSP - CAP
870016004	MULTI COMPLETE GR6 1B-4D	1 FAP13 1/2 BSP - 4 FAP17 1' BSP - CAP
870016105	MULTI FIX GR6 2D	2 FAP17 1' BSP
870016205	MULTI MOBILE GR6 2D	2 FAP17 1' BSP

组合板零件 (不包含快速接头) (not included)

编码	名称
806000338	MULTI FIX EMPTY GR6 2B-4D-2EC
806000339	MULTI MOBILE EMPTY GR6 2B-4D-2EC
815606262	CAP FIX MULTICOUPLING GR 218x140
815606263	PARKING STATION MOBILE MULTICOUPLING GR 218x150
815701056	KIT NR.1 COMPLETE LEVER GROUP GR

组合板固定和移动部分

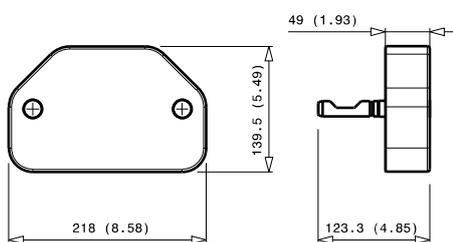
7,7 Kg 和 5,0 Kg



尺寸单位 mm (inch)

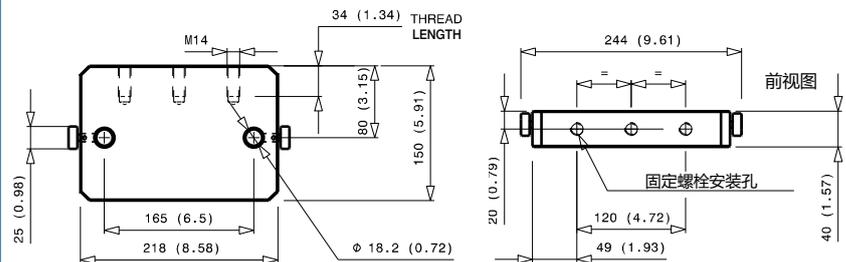
固定部分用保护帽

1,7 Kg



移动部分用停靠架

3,4 Kg



GR6 2A-4C-2EC

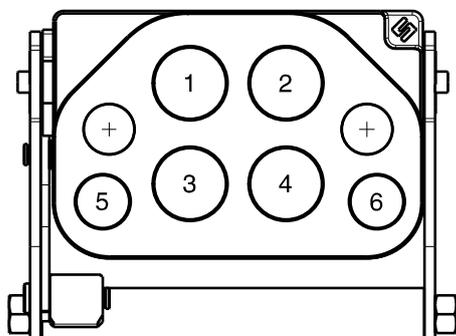
旧型号	最大负荷	FAP9 (A)	FAP13 (B)	FAP15 (C)	FAP17 (D)	FAP21 (E)	FAP30 (G)
规格		3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1-1/2"
GRM6ALZN	23000 N	2	D	4			



外形图



配置



序号	可选配置	
	快速接头规格	是否可预留给电路插头
1	FAP15ZN	-
2	FAP15ZN	-
3	FAP15ZN	-
4	FAP15ZN	-
5	FAP9DZN	是
6	FAP9DZN	是

组合板 (包含快速接头)

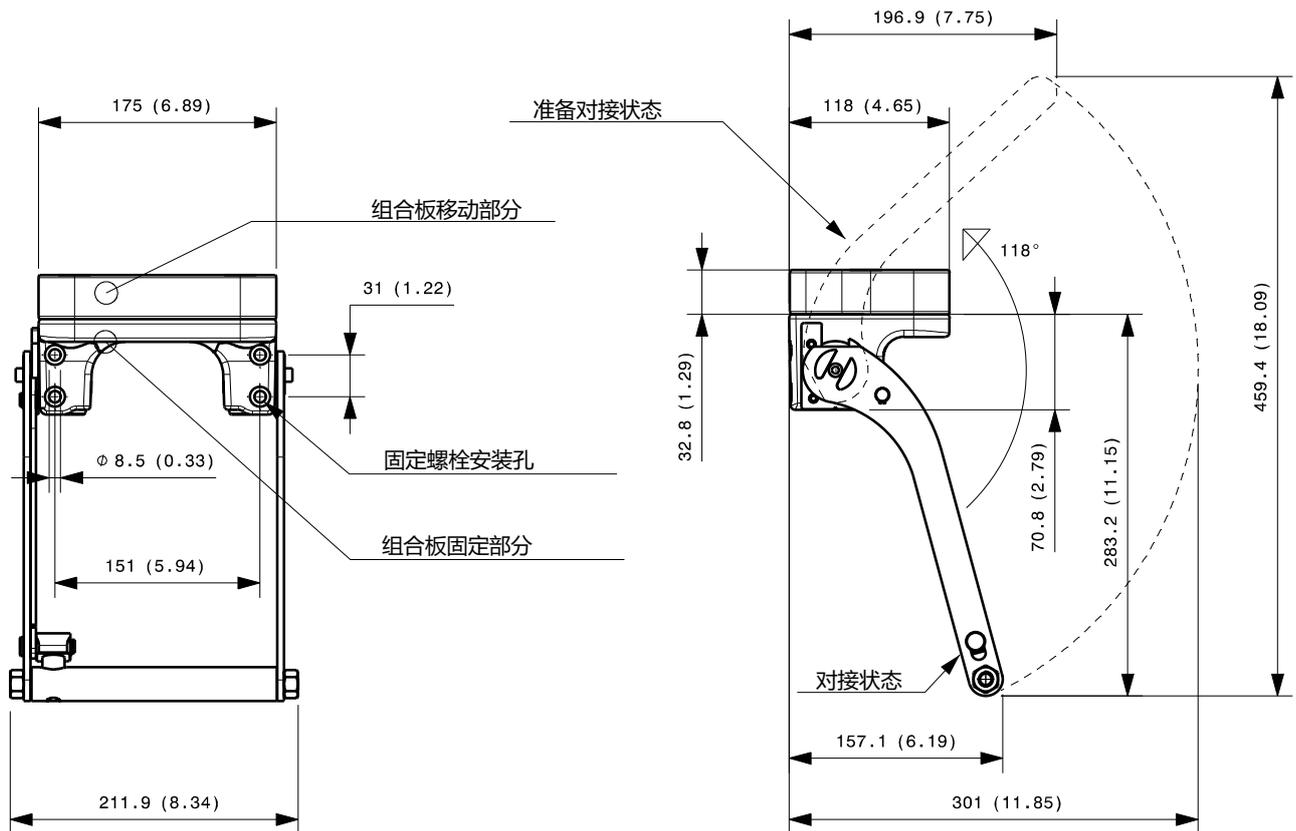
编码	名称	型号
870016019	MULTI COMPLETE GR6 2A-4C	2 FAP9D 3/8 BSP - 4 FAP15 3/4 BSP - CAP
870016119	MULTI FIX GR6 2A-4C	2 FAP9D 3/8 BSP - 4 FAP15 3/4 BSP
870016219	MULTI MOBILE GR6 2A-4C	2 FAP9D 3/8 BSP - 4 FAP15 3/4 BSP

组合板备件 (不包含快速接头)

编码	名称
806000320	MULTI FIX EMPTY GR6 2A-4C-2EC
806000321	MULTI MOBILE EMPTY GR6 2A-4C-2EC
815606260	CAP FIX MULTICOUPLING GR 175x117
815606261	PARKING STATION MOBILE MULTICOUPLING GR 180x120
815701055	KIT NR.1 COMPLETE LEVER GROUP GR

组合板固定和移动部分

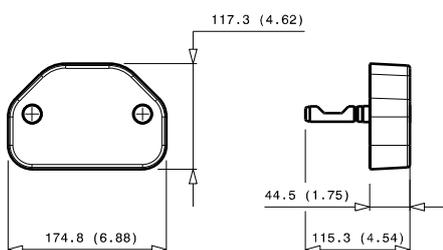
5,6 Kg 和 2,9 Kg



尺寸单位 mm (inch)

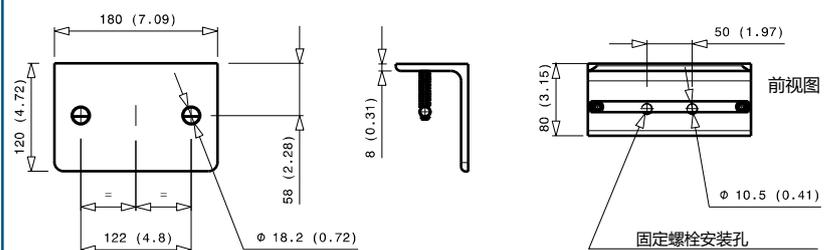
固定部分用保护帽

1,2 Kg



移动部分用停靠架

2,4 Kg

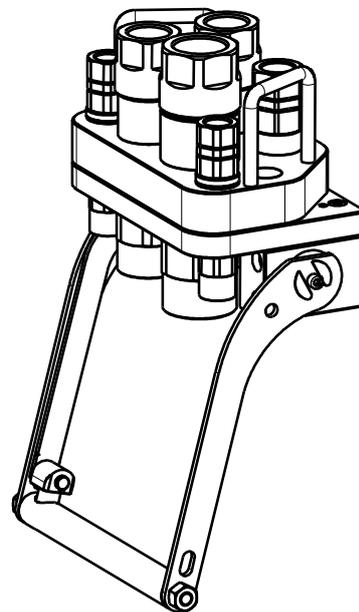


GR6 2A-1B-2D-1E-3EC

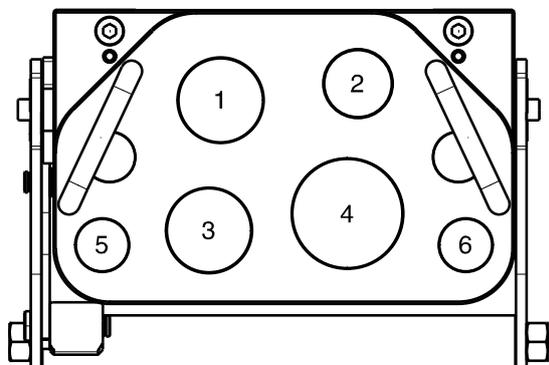
旧型号	最大负荷	FAP9 (A)	FAP13 (B)	FAP15 (C)	FAP17 (D)	FAP21 (E)	FAP30 (G)
规格		3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1-1/2"
GR6AF	23000 N	2 D	1		2	1	



外形图



配置



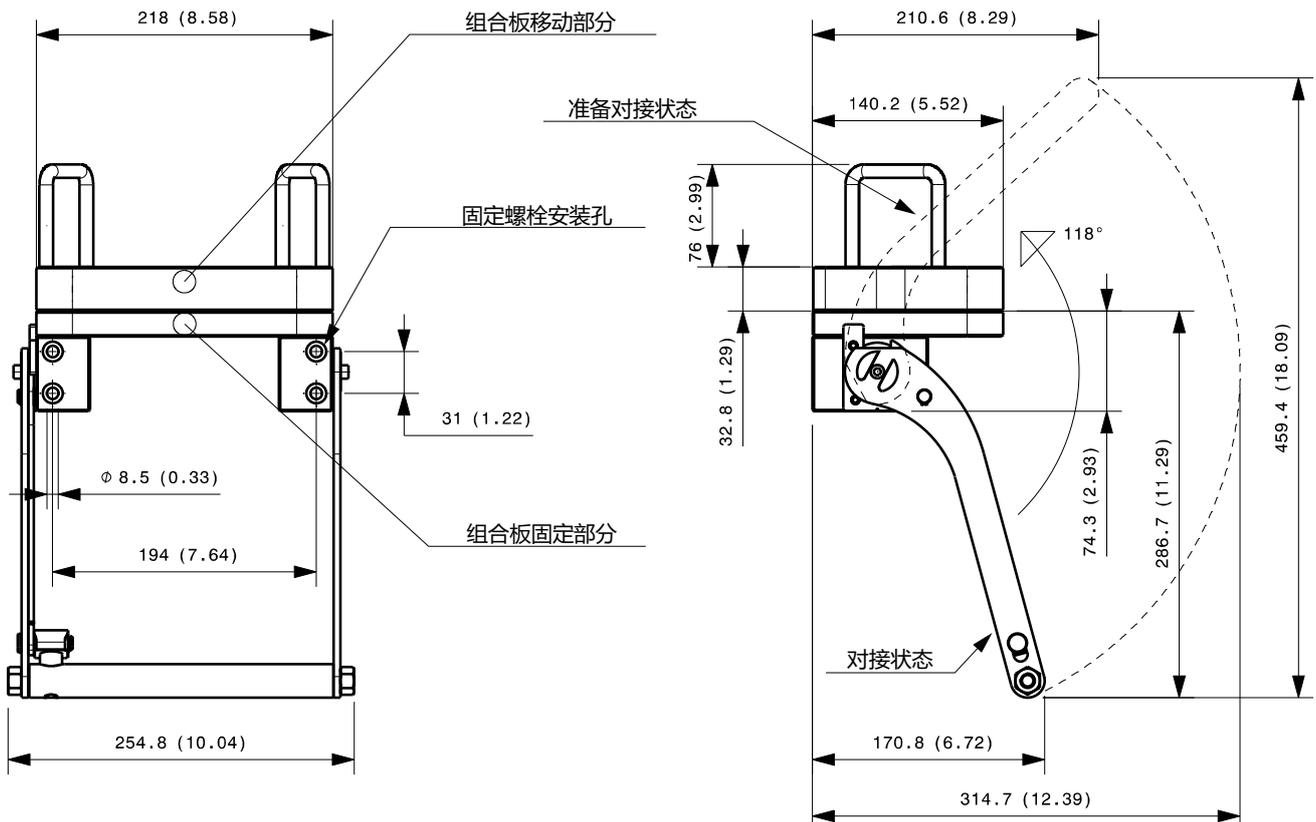
可选配置		
序号	快速接头规格	是否可预留给电路插头
1	FAP17ZN	-
2	FAP13ZN	是
3	FAP17ZN	-
4	FAP21ZN	-
5	FAP9DZN	是
6	FAP9DZN	是

组合板 (包含快速接头)		
编码	名称	型号
870015076	MULTI COMPLETE GR6 1A-2D-1E	1 FAP9D 1/2 BSP - 2 FAP17 1' BSP - 1 FAP21 1-1/4 BSP - CAP
870015176	MULTI FIX GR6 1A-2D-1E	1 FAP9D 1/2 BSP - 2 FAP17 1' BSP - 1 FAP21 1-1/4 BSP
870015276	MULTI MOBILE GR6 1A-2D-1E	1 FAP9D 1/2 BSP - 2 FAP17 1' BSP - 1 FAP21 1-1/4 BSP

组合板备件 (不包含快速接头)	
编码	名称
806000388	MULTI FIX EMPTY GR6 2A-1B-2D-1E-3EC
806000389	MULTI MOBILE EMPTY GR6 2A-1B-2D-1E-3EC
815606262	CAP FIX MULTICOUPLING GR 218x140
815606263	PARKING STATION MOBILE MULTICOUPLING GR 218x150
815701056	KIT NR.1 COMPLETE LEVER GROUP GR

组合板固定和移动部分

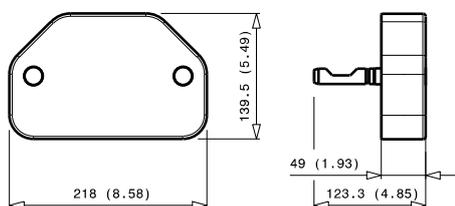
7,5 Kg 和 4,3 Kg



尺寸单位 mm (inch)
Dimensions in millimeters (inch)

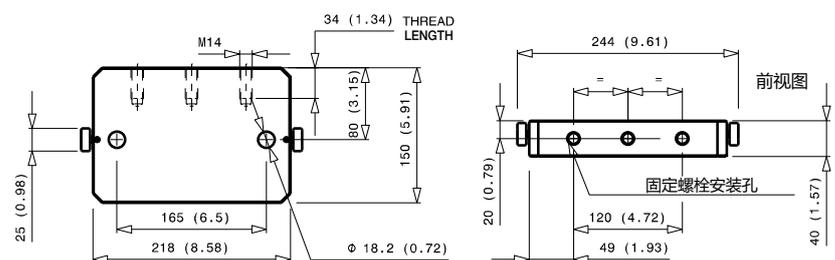
固定部分用保护帽

1,7 Kg



移动部分用停靠架

3,4 Kg



GR7 4A-3B-4EC

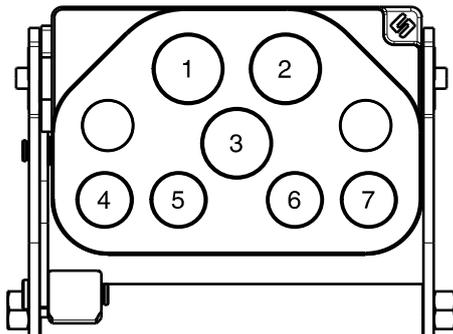
旧型号	最大负荷	FAP9 (A)	FAP13 (B)	FAP15 (C)	FAP17 (D)	FAP21 (E)	FAP30 (G)
规格		3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1-1/2"
GR7ABZN	23000 N	4 D	3				



外形图



配置



序号	可选配置	
	快速接头规格	是否可预留给电路插头
1	FAP13ZN	-
2	FAP13ZN	-
3	FAP13ZN	-
4	FAP9DZN	是
5	FAP9DZN	是
6	FAP9DZN	是
7	FAP9DZN	是

组合板 (包含快速接头)

编码	名称	型号
870015085	MULTI COMPLETE GR7 2B-3EC	2 FAP13 1/2 BSP - 3EC6 - CAP
870015185	MULTI FIX GR7 2B-3EC	2 FAP13 1/2 BSP - 3EC6
870015171	MULTI FIX GR7 1A-2A-3B V01*	1 FAQ9D 3/8 BSP - 2 FAP9D 3/8 BSP - 3 FAP13 1/2 BSP
870015285	MULTI MOBILE GR7 2B-3EC	2 FAP13 1/2 BSP - 3EC6
870015271	MULTI MOBILE GR7 1A-2A-3B V01*	1 FAQ9D 3/8 BSP - 2 FAP9D 3/8 BSP - 3 FAP13 1/2 BSP

* V01 = 长手柄

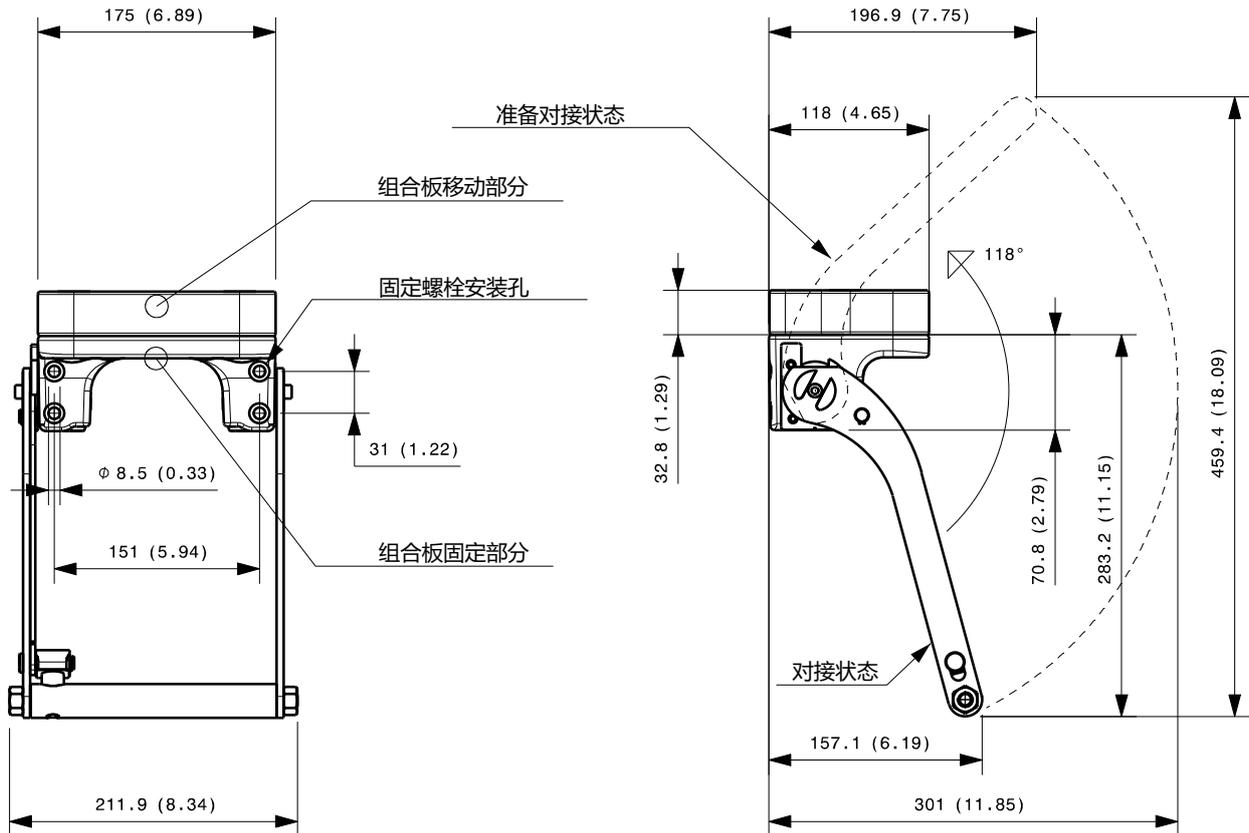
组合板备件 (不包含快速接头)

编码	名称
806000328	MULTI FIX EMPTY GR7 4A-3B-4EC
806000380	MULTI FIX EMPTY GR7 4A-3B-4EC V01*
806000329	MULTI MOBILE EMPTY GR7 4A-3B-4EC
815606260	CAP FIX MULTICOUPLING GR 175x117
815606261	PARKING STATION MOBILE MULTICOUPLING GR 180x120
815701055	KIT NR.1 COMPLETE LEVER GROUP GR
UPON REQUEST	SPECIFIC KIT FOR V01 MODEL

* V01 = 长手柄

组合板固定和移动部分

5,7 Kg 和 2,9 Kg

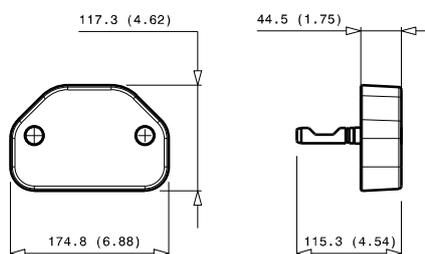


可选配短手柄版本
外形尺寸请联系 sales@stucchichina.com

尺寸单位 mm (inch)

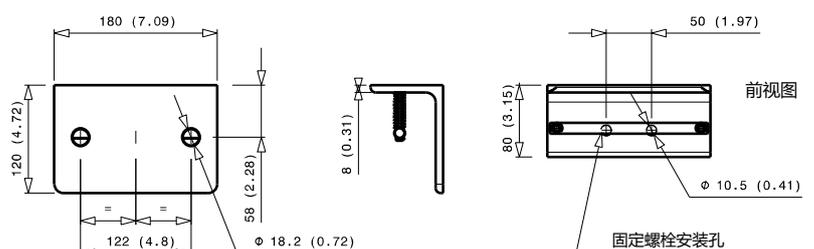
固定部分用保护帽

1,2 Kg



移动部分用停靠架

2,4 Kg



GR7 4A-3A(HP)-4EC

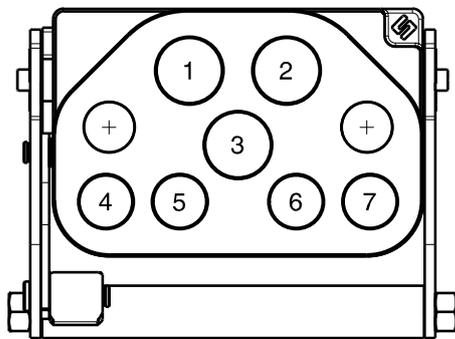
旧型号	最大负荷	FAP9 (A)		FAP13 (B)	FAP15 (C)	FAP17 (D)	FAP21 (E)	FAP30 (G)
		规格	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1-1/2"
GR7ACZN	30000 N	4	D					
		3	HP					



外形图



配置



序号	快速接头规格	可选配置	
		是否可预留为电路插头	压力等级
1	FAP9-HP	-	高压
2	FAP9-HP	-	高压
3	FAP9-HP	-	高压
4	FAP9DZN	是	中压
5	FAP9DZN	是	中压
6	FAP9DZN	是	中压
7	FAP9DZN	是	中压

组合板 (包含快速接头)

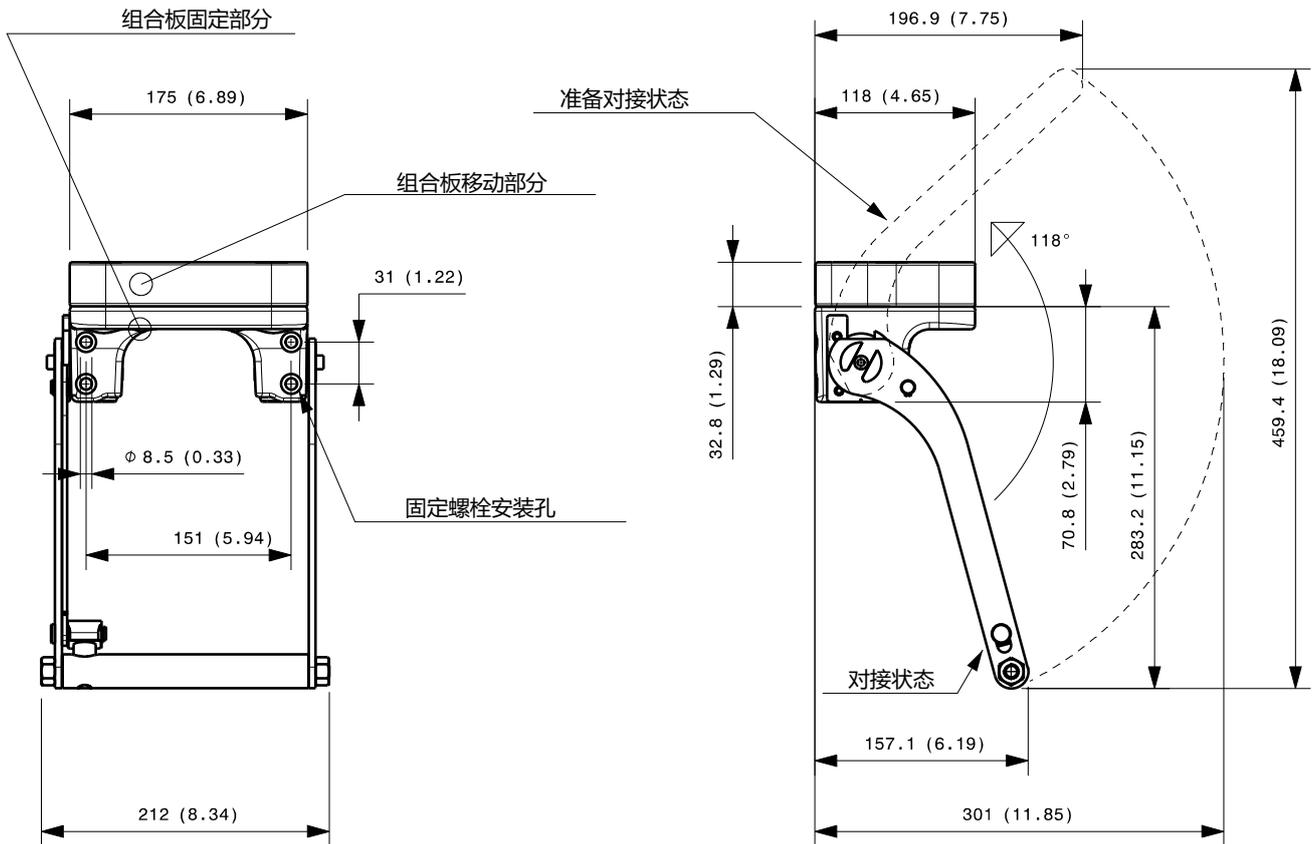
编码	名称	型号
870016020	MULTI COMPLETE GR7 4A-3A(HP)	4 FAP9D 3/8 BSP - 3 FAP9HP 3/8 NPT - CAP
870016120	MULTI FIX GR7 4A-3A(HP)	4 FAP9D 3/8 BSP - 3 FAP9HP 3/8 NPT
870016220	MULTI MOBILE GR7 4A-3A(HP)	4 FAP9D 3/8 BSP - 3 FAP9HP 3/8 NPT

组合板备件 (不包含快速接头)

编码	名称
806000330	MULTI FIX EMPTY GR7 4A-3A(HP)-4EC
806000331	MULTI MOBILE EMPTY GR7 4A-3A(HP)-4EC
815606260	CAP FIX MULTICOUPLING GR 175x117
815606261	PARKING STATION MOBILE MULTICOUPLING GR 180x120
815701055	KIT NR.1 COMPLETE LEVER GROUP GR

组合板固定和移动部分

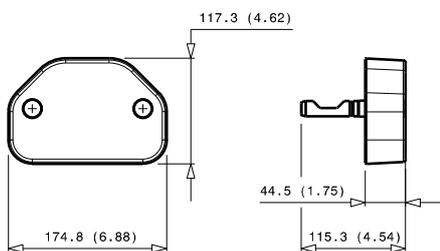
5,6 Kg 和 2,9 Kg



尺寸单位 mm (inch)

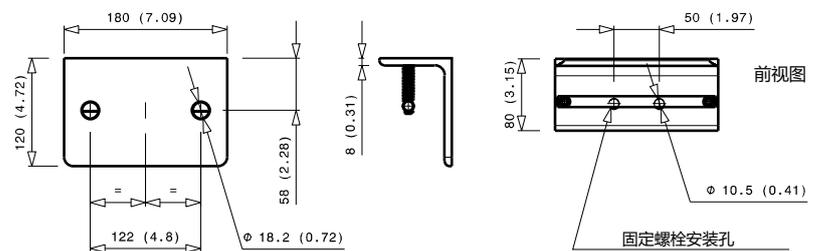
固定部分用保护帽

1,2 Kg



移动部分用停靠架

2,3 Kg



GR7 4A-1B-2D-4EC

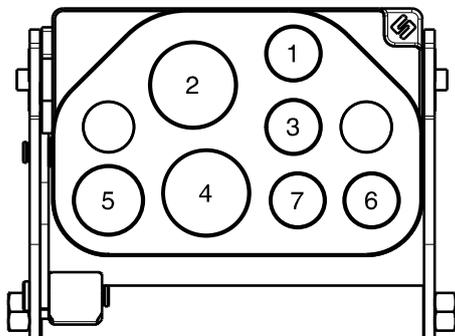
旧型号	最大负荷	FAP9 (A)	FAP13 (B)	FAP15 (C)	FAP17 (D)	FAP21 (E)	FAP30 (G)
规格		3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1-1/2"
GR7AAZN	23000 N	4 D	1		2		



外形图



配置



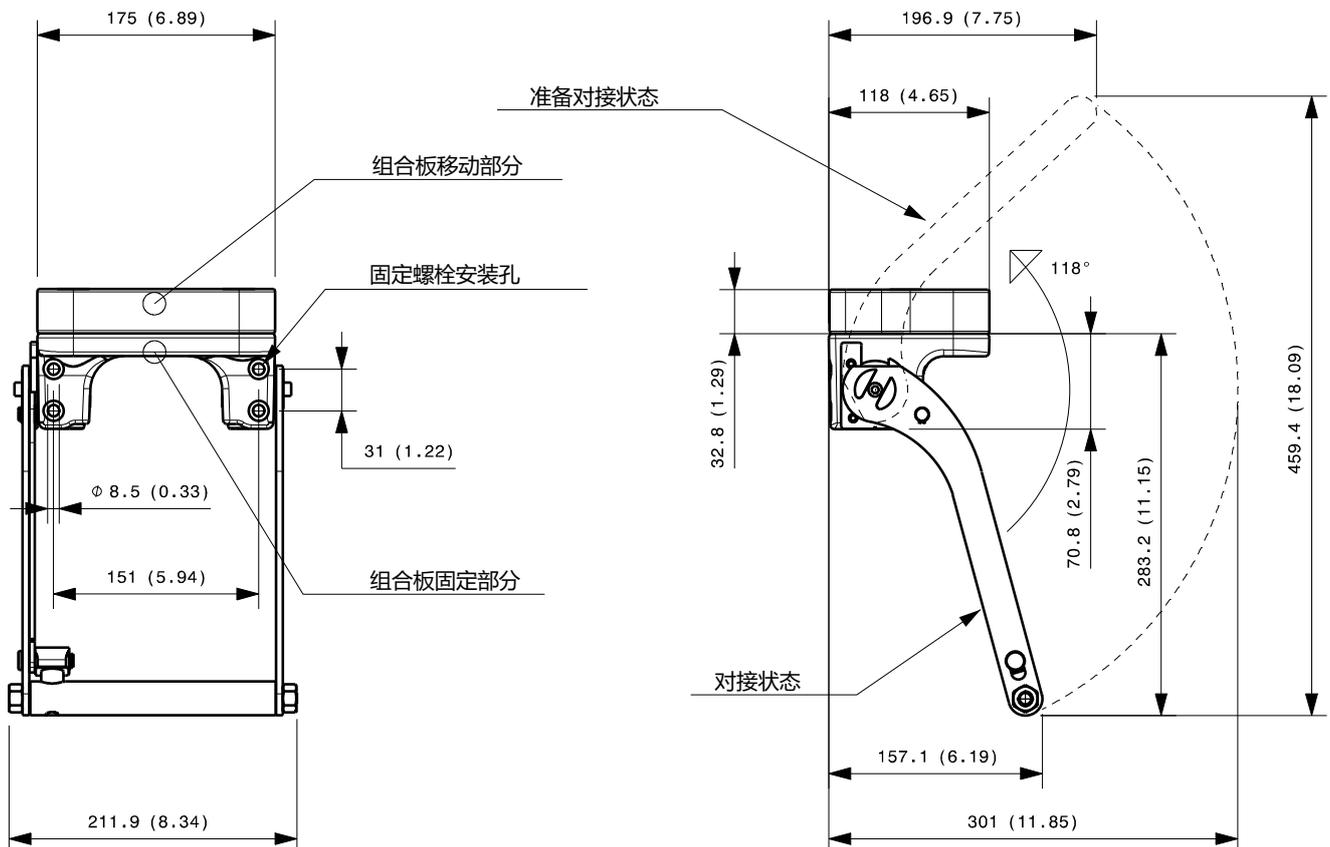
可选配置		
序号	快速接头规格	是否可预留为电路插头
1	FAP9DZN	是
2	FAP17ZN	-
3	FAP9DZN	是
4	FAP17ZN	-
5	FAP13ZN	-
6	FAP9DZN	是
7	FAP9DZN	是

组合板 (包含快速接头)		
编码	名称	型号
870016006	MULTI COMPLETE GR7 1A-2A-1B-2D-1EC	1 FAP9D 1/4 BSP - 2 FAP9D 3/8 BSP - 1 FAP13 1/2 BSP - 2 FAP17 1" BSP - 1EC7 - CAP
870016106	MULTI FIX GR7 1A-2A-1B-2D-1EC	1 FAP9D 1/4 BSP - 2 FAP9D 3/8 BSP - 1 FAP13 1/2 BSP - 2 FAP17 1" BSP - 1EC7
870016206	MULTI MOBILE GR7 1A-2A-1B-2D-1EC	1 FAP9D 1/4 BSP - 2 FAP9D 3/8 BSP - 1FAP13 1/2 BSP - 2 FAP17 1" BSP - 1EC7

组合板备件 (不包含快速接头)	
编码	名称
806000324	MULTI FIX EMPTY GR7 4A-1B-2D-4EC
806000325	MULTI MOBILE EMPTY GR7 4A-1B-2D-4EC
815606260	CAP FIX MULTICOUPLING GR 175x117
815606261	PARKING STATION MOBILE MULTICOUPLING GR 180x120
815701055	KIT NR.1 COMPLETE LEVER GROUP GR

组合板固定和移动部分

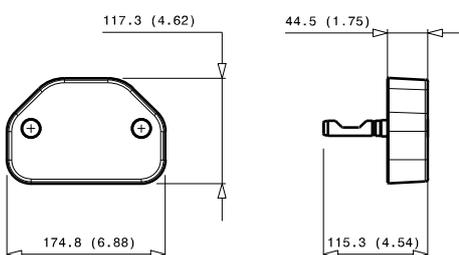
5,4 Kg 和 2,6 Kg



尺寸单位 mm (inch)

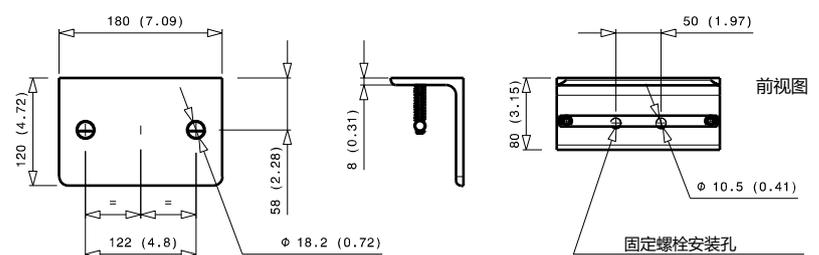
固定部分用保护帽

1,2 Kg



移动部分用停靠架

2,4 Kg



GR8 6A-2B-6EC

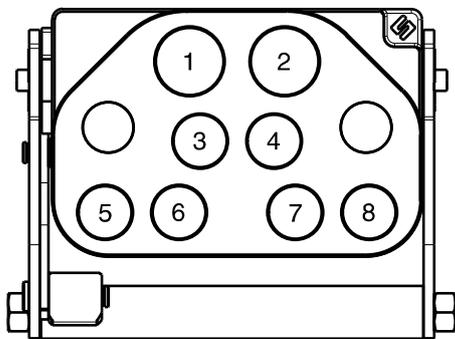
旧型号	最大负荷	FAP9 (A)	FAP13 (B)	FAP15 (C)	FAP17 (D)	FAP21 (E)	FAP30 (G)
规格		3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1-1/2"
GR8ABZN	30000 N	6 D	2				



外形图



配置



序号	可选配置	
	快速接头规格	是否可预留为电路插头
1	FAP13ZN	-
2	FAP13ZN	-
3	FAP9DZN	是
4	FAP9DZN	是
5	FAP9DZN	是
6	FAP9DZN	是
7	FAP9DZN	是
8	FAP9DZN	是

组合板 (包含快速接头)

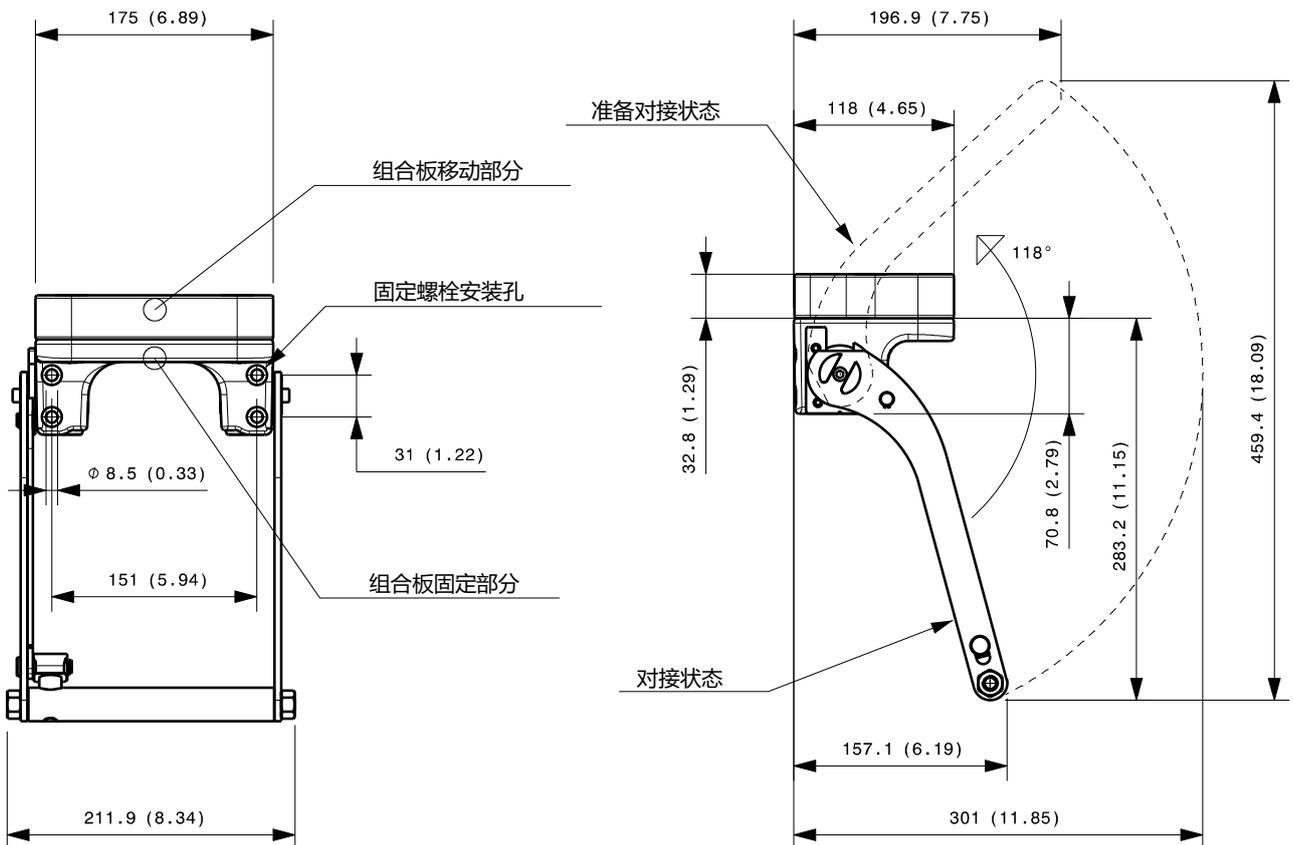
编码	名称	型号
870015087	MULTI COMPLETE GR8 6A-1B-1D	6 FAP9D 3/8 BSP - 1 FAP13 1/2 BSP - 1 FAP13 3/4 BSP - CAP

组合板备件 (不包含快速接头)

编码	名称
806000334	MULTI FIX EMPTY GR8 6A-2B-6EC
806000335	MULTI MOBILE EMPTY GR8 6A-2B-6EC
815606260	CAP FIX MULTICOUPLING GR 175x117
815606261	PARKING STATION MOBILE MULTICOUPLING GR 180x120
815701055	KIT NR.1 COMPLETE LEVER GROUP GR

组合板固定和移动部分

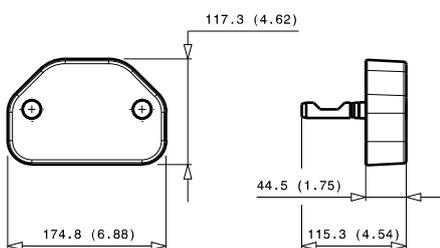
5,7 Kg 和 2,8 Kg



尺寸单位 mm (inch)

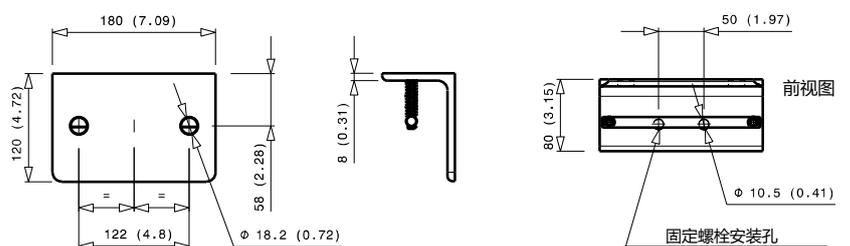
固定部分用保护帽

1,1 Kg



移动部分用停靠架

2,4 Kg

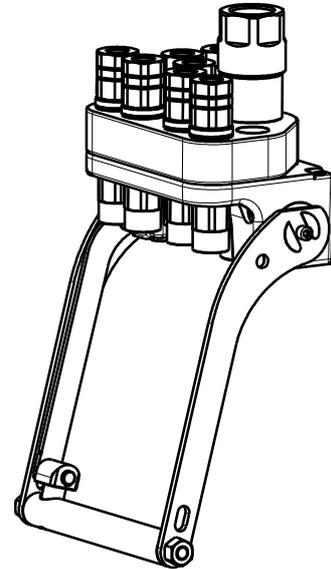


GR8 7A-1D-7EC

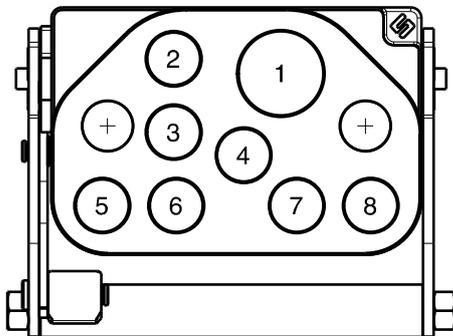
旧型号	最大负荷	FAP9 (A)	FAP13 (B)	FAP15 (C)	FAP17 (D)	FAP21 (E)	FAP30 (G)
规格		3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1-1/2"
GR8AAZN	23000 N	7	D		1		



外形图



配置



可选配置		
序号	快速接头规格	是否可预留为电路插头
1	FAP17ZN	-
2	FAP9DZN	是
3	FAP9DZN	是
4	FAP9DZN	是
5	FAP9DZN	是
6	FAP9DZN	是
7	FAP9DZN	是
8	FAP9DZN	是

组合板 (包含快速接头)

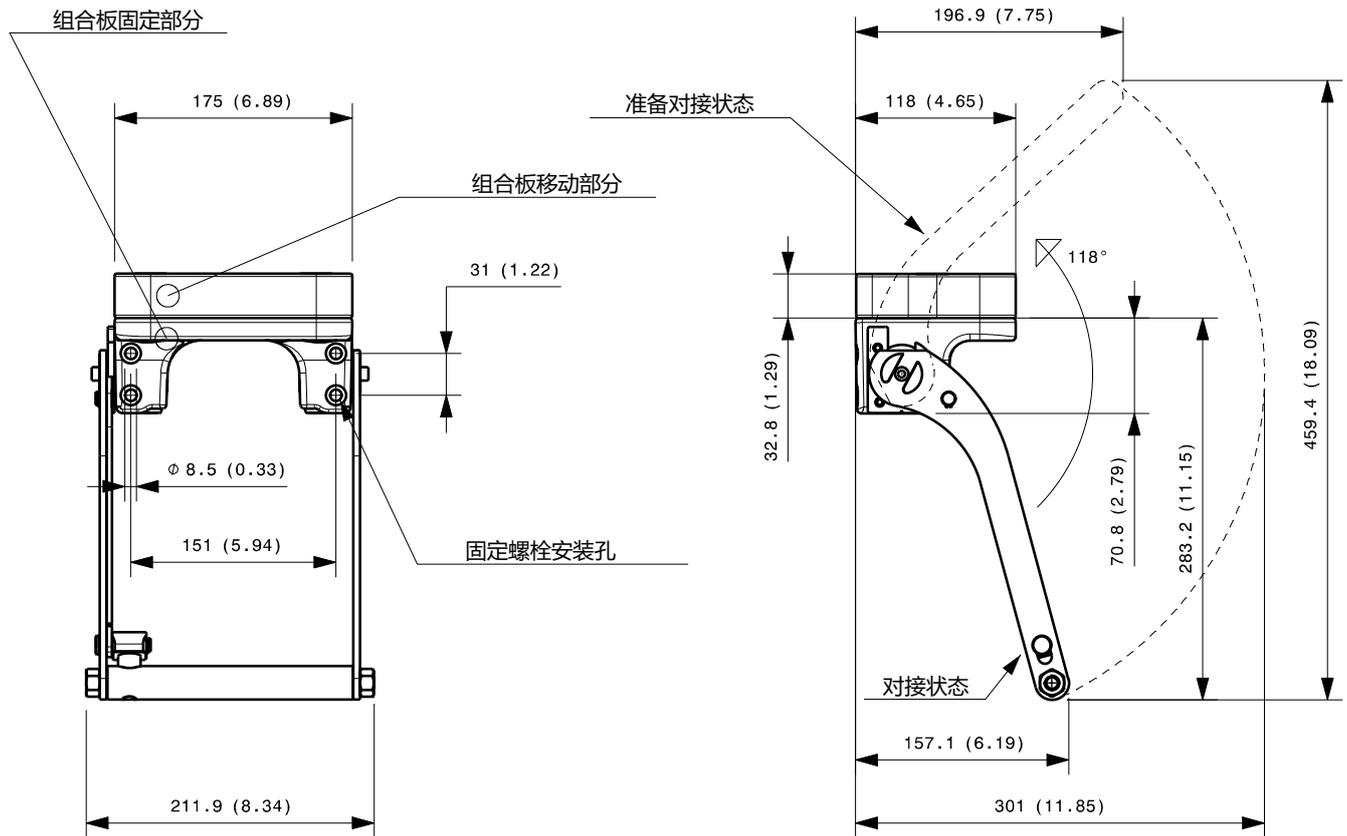
编码	名称	型号
870016021	MULTI COMPLETE GR8 7A-1D	7 FAP9D 3/8 BSP - 1 FAP17 1' BSP - CAP
870016121	MULTI FIX GR8 7A-1D	7 FAP9D 3/8 BSP - 1 FAP17 1' BSP
870016221	MULTI MOBILE GR8 7A-1D	7 FAP9D 3/8 BSP - 1 FAP17 1' BSP

组合板备件 (不包含快速接头)

编码	名称
806000332	MULTI FIX EMPTY GR8 7A-1D-7EC
806000333	MULTI MOBILE EMPTY GR8 7A-1D-7EC
815606260	CAP FIX MULTICOUPLING GR 175x117
815606261	PARKING STATION MOBILE MULTICOUPLING GR 180x120
815701055	KIT NR.1 COMPLETE LEVER GROUP GR

组合板固定和移动部分

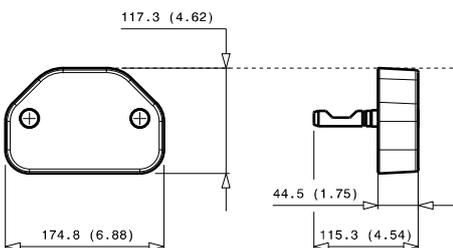
5,7 Kg 和 2,8 Kg



尺寸单位 mm (inch)

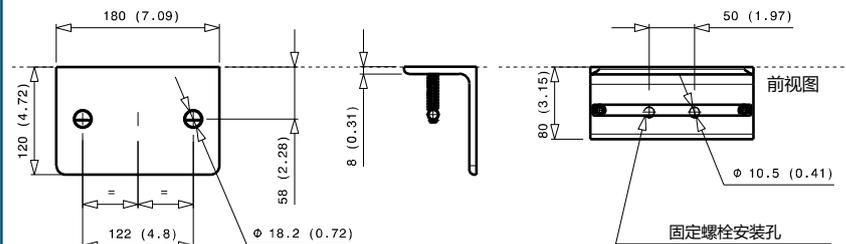
固定部分用保护帽

1,1 Kg



移动部分用停靠架

2,3 Kg

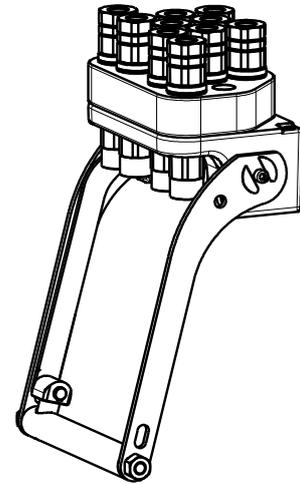


GR10 10A-2EC

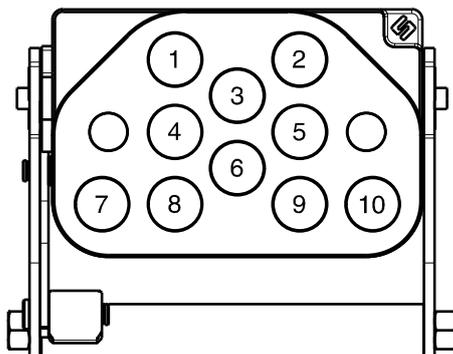
旧型号	最大负荷	FAP9 (A)	FAP13 (B)	FAP15 (C)	FAP17 (D)	FAP21 (E)	FAP30 (G)
规格		3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1-1/2"
GR10-9ZN	23000 N	10	D				



外形图



配置



序号	可选配置	
	快速接头规格	是否可预留为电路插头
1	FAP9DZN	-
2	FAP9DZN	-
3	FAP9DZN	-
4	FAP9DZN	-
5	FAP9DZN	-
6	FAP9DZN	-
7	FAP9DZN	是
8	FAP9DZN	-
9	FAP9DZN	-
10	FAP9DZN	是

组合板 (包含快速接头)

编码	名称	型号
870004022	MULTI COMPLETE GR10 8A	8 FAP9D 3/8 BSP - CAP
870004023	MULTI COMPLETE GR10 10A	10 FAP9D 1/2 BSP - CAP
870004024	MULTI COMPLETE GR10 10A	10 FAP9D 3/8 BSP - CAP
870004026	MULTI COMPLETE GR10 10A	10 FAP9D 1/4 BSP - CAP
870004028	MULTI COMPLETE GR10 8A	8 FAP9D 1/2 BSP - CAP
870004029	MULTI COMPLETE GR10 2A-8A	8 FAP9D 3/8 BSP -2 FAP9D 1/2 BSP - CAP
870004032	MULTI COMPLETE GR10 9A	9 FAP9D 1/2 BSP - CAP
870004033	MULTI COMPLETE GR10 9A	9 FAP9D 3/8 BSP - CAP
870004034	MULTI COMPLETE GR10 10A	10 FAP9D 3/8 SAE - CAP
870004025	MULTI COMPLETE GR10 8A V03**	8 FAP9DSD 1/2 BS - CAP
870004123	MULTI FIX GR10 10A	10 FAP9D 1/2 BSP
870004125	MULTI FIX GR10 8A V03**	8 FAP9DSD 1/2 BSP
870004223	MULTI MOBILE GR10 10A	10 FAP9D 1/2 BSP
870004224	MULTI MOBILE GR10 10A	10 FAP9D 3/8 BSP
870004225	MULTI MOBILE GR10 8A V03**	8 FAP9DSD 1/2 BSP

** V03 = 安装板上带密封

组合板备件 (不包含快速接头)

编码	名称
806000302	MULTI FIX EMPTY GR10 10A-2EC
806000304	MULTI FIX EMPTY GR10A V01*
806000302	MULTI FIX EMPTY GR10 8A V03**
806000303	MULTI MOBILE EMPTY GR10 10A-2EC

* V01 = 长手柄

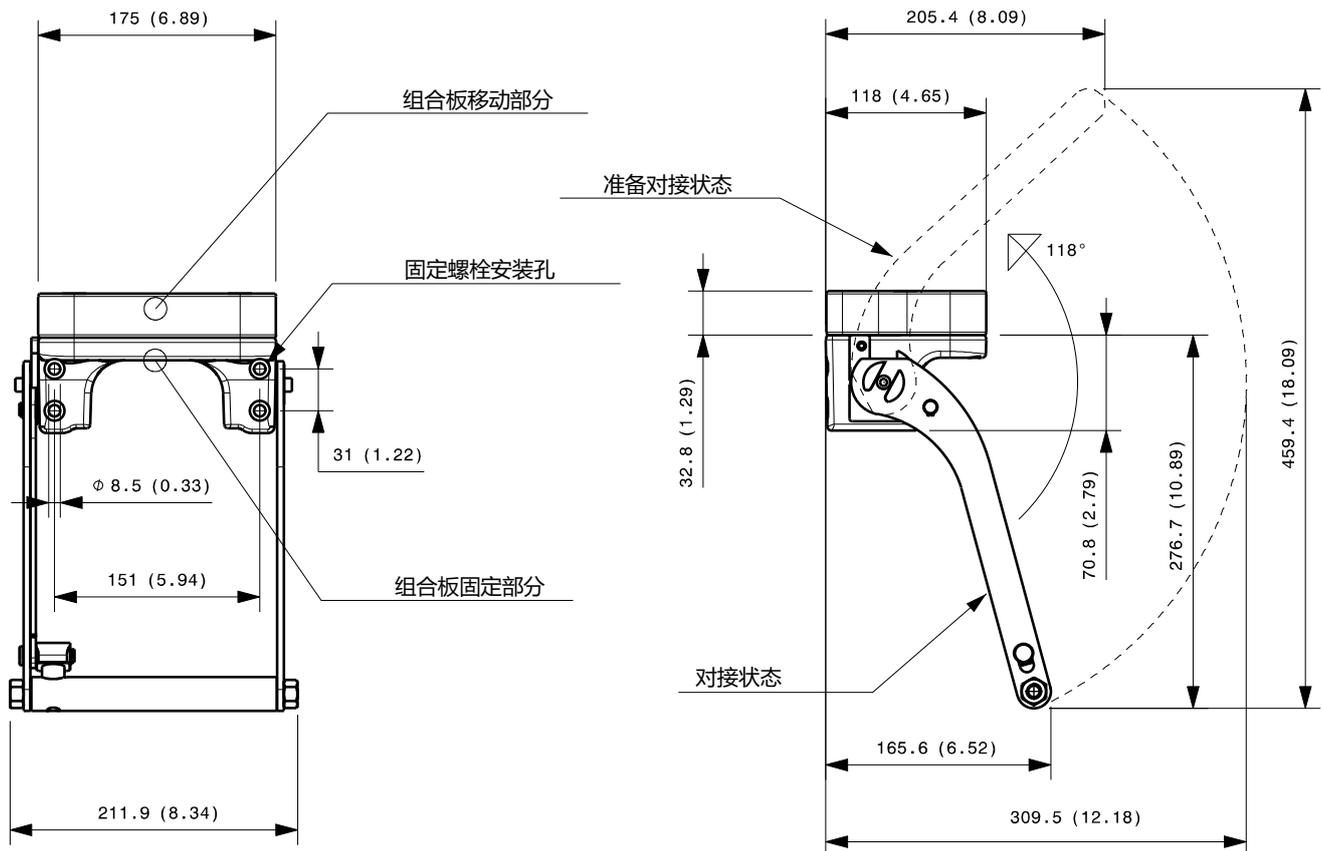
** V03 = 安装板上带密封

组合板备件 (不包含快速接头)

编码	名称
815606258	CAP FIX MULTICOUPLING GR 175x117
815606259	PARKING STATION MOBILE MULTICOUPLING GR 180x120
815700999	KIT NR.1 COMPLETE LEVER GROUP GR 277x212
815701054	KIT NR.1 COMPLETE LEVER GROUP GR

组合板固定和移动部分

5,7 Kg 和 2,7 Kg

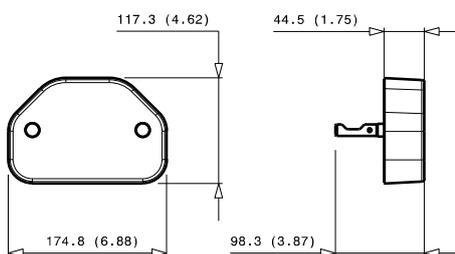


可选配短手柄版本或固定部分安装板上带密封版本
外形尺寸请联系 sales@stucchichina.com

尺寸单位 mm (inch)

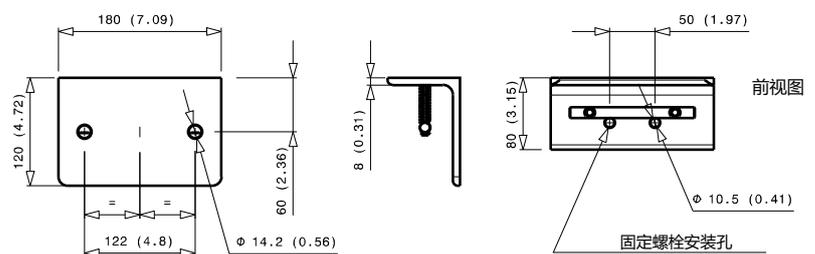
固定部分用保护帽

1,1 Kg



移动部分用停靠架

2,2 Kg



GR10 10B-2EC

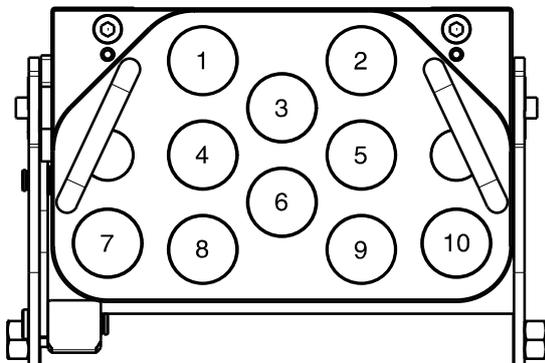
旧型号	最大负荷	FAP9 (A)	FAP13 (B)	FAP15 (C)	FAP17 (D)	FAP21 (E)	FAP30 (G)
规格		3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1-1/2"
GR10-13ZN	23000 N		10				



外形图



配置



序号	可选配置	
	快速接头规格	是否可预留为电路插头
1	FAP13ZN	-
2	FAP13ZN	-
3	FAP13ZN	-
4	FAP13ZN	-
5	FAP13ZN	-
6	FAP13ZN	-
7	FAP13ZN	是
8	FAP13ZN	-
9	FAP13ZN	-
10	FAP13ZN	是

组合板 (包含快速接头)

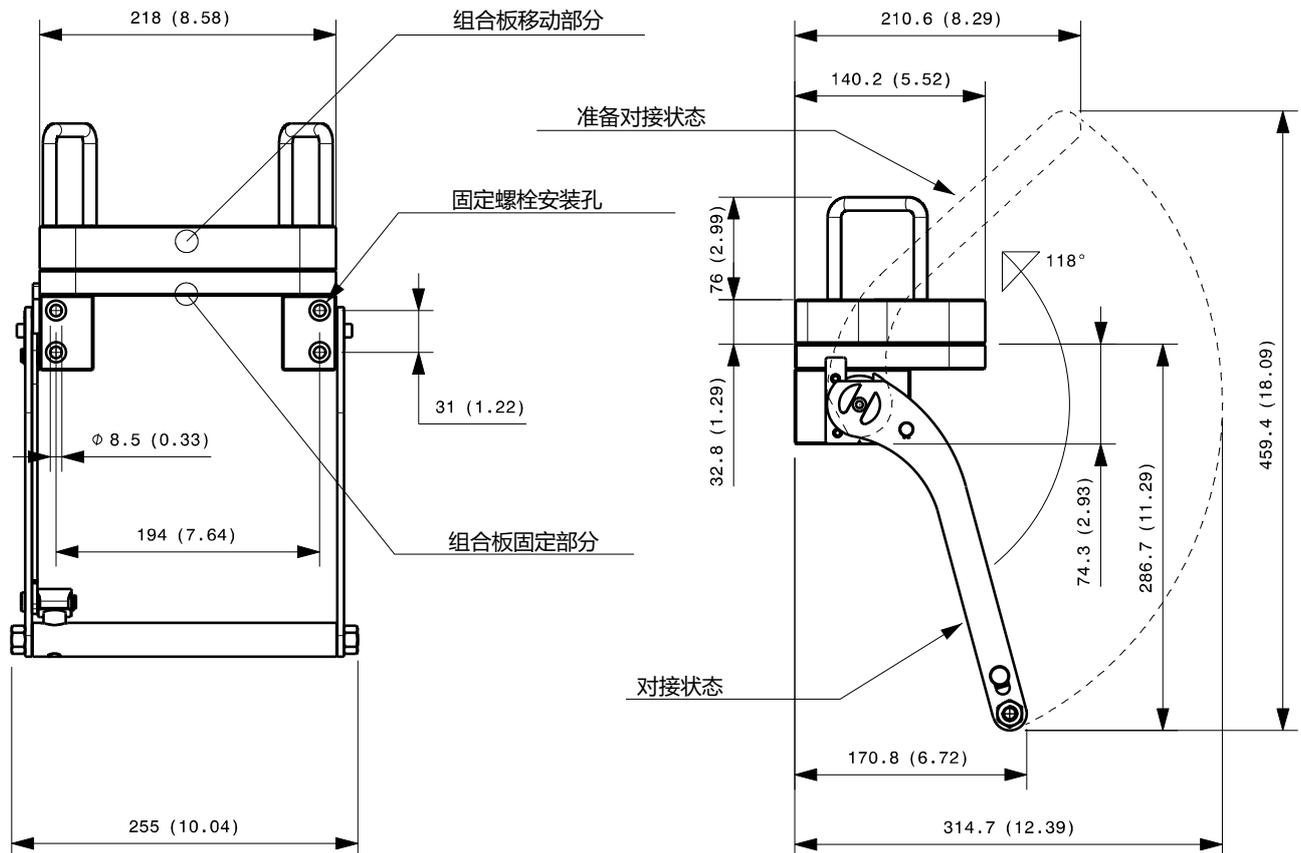
编码	名称	型号
870010008	MULTI COMPLETE GR10 10B	10 FAP13 3/4 BSP - CAP
870010009	MULTI COMPLETE GR10 10B	10 FAP13 1/2 BSP - CAP
870010010	MULTI COMPLETE GR10 10B	10 FAP13 1/2 NPT - CAP
870010109	MULTI FIX GR10 10B	10 FAP13 1/2 BSP
870010209	MULTI MOBILE GR10 10B	10 FAP13 1/2 BSP

组合板备件 (不包含快速接头)

编码	名称
806000336	MULTI FIX EMPTY GR10 10B-2EC
806000337	MULTI MOBILE EMPTY GR10 10B-2EC
815606262	CAP FIX MULTICOUPLING GR 218x140
815606263	PARKING STATION MOBILE MULTICOUPLING GR 218x150
815701056	KIT NR.1 COMPLETE LEVER GROUP GR

组合板固定和移动部分

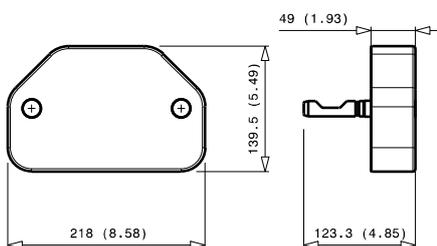
7,5 Kg 和 4,3 Kg



尺寸单位 mm (inch)

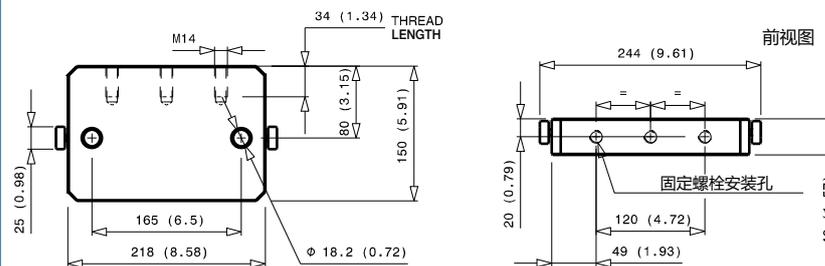
固定部分用保护帽

1,7 Kg



移动部分用停靠架

3,4 Kg





FAP-ZN系列

互换性> 思多奇内部标准 (仅用于思多奇组合板)



技术性能和选项

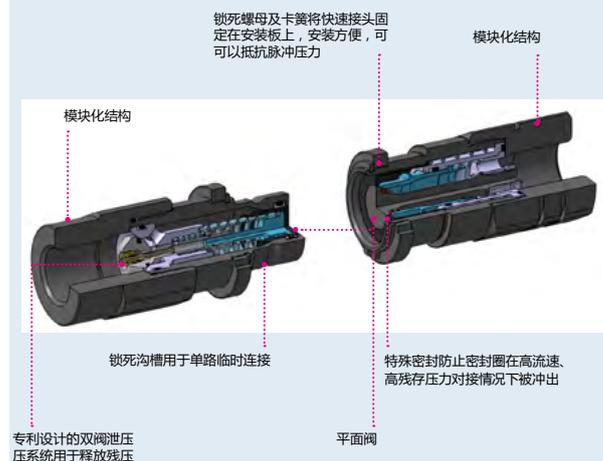
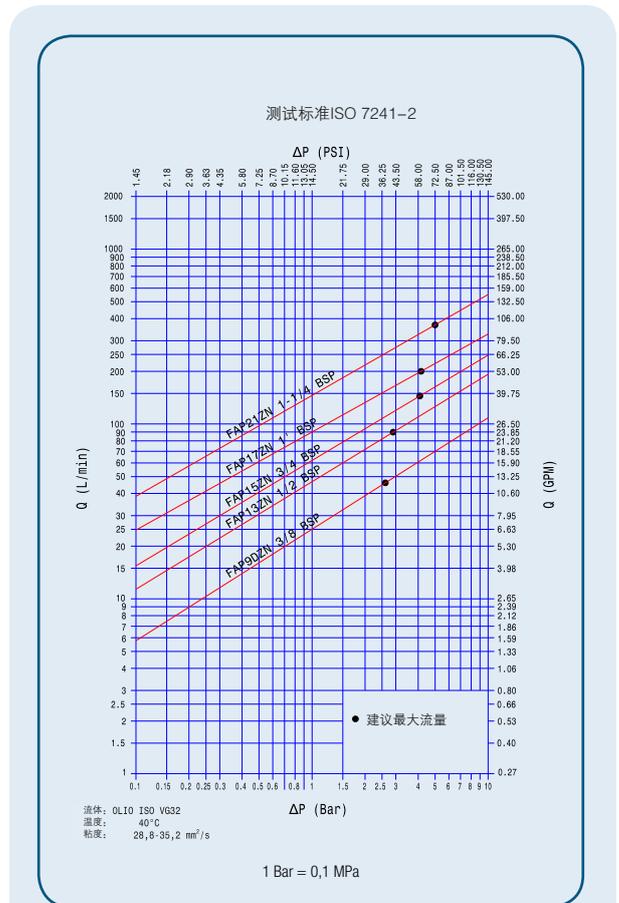
互换性 思多奇内部标准 (仅用于思多奇组合板)	密封材料 丁腈橡胶 NBR	对接方式 组合板
规格 从3/8寸到1寸	材质 高强度碳钢	可选螺纹 BSP - NPT - SAE
工作压力 最大到 350 bar	锁紧机构 安全锁/凸轮	流量 最大到 378L/min
工作温度(°C) -20° ~+100°	阀系统 平面阀	带压操作 带压对接: 允许 带压断开: 允许

优点

- 平面阀易清洁, 减少污染物进入系统
- 保证快速接头断开时泄漏量最小, 减少油液损失
- 保证快速接头对接时进气量最小
- 内部阀设计使压降最小化, 保证液压系统效率
- 内部泄压阀系统, 保证系统在高残存压力下也能轻松对接
- 模块化设计使产品提供更多配置
- 无锁死钢珠, 消除“布氏效应”
- 易于单路判断 (例: 临时的压力或流量检查), FAP-ZN 公接头可以与思多奇 A 系列对接使用
- 结构紧凑
- 安全简单易用

使用方法

- 请阅读第 22 页安装说明



主要应用



技术参数

规格		型号	建议最大流量		静压施压面积	泄漏量 *
Inch	mm (ISO)		l/min	GPM	Cm ²	ml
3/8	-	FAP9ZN (A/D)	46	12,19	1,226	0,012
1/2	-	FAP13ZN	90	23,85	1,893	0,020
5/8	-	FAP15ZN	148	39,22	2,404	0,110
3/4	-	FAP17ZN	200	53,00	3,298	0,032
1	-	FAP21ZN	378	100,17	4,335	0,035

规格	型号	最大工作压力						爆破压力					
		对接状态		公接头		母接头		对接状态		公接头		母接头	
Inch		MPa	psi	MPa	psi	MPa	psi	MPa	psi	MPa	psi	MPa	psi
3/8	FAP9ZN (A/D)	35	5075	35	5075	35	5075	120	17400	120	17400	100	14500
1/2	FAP13ZN	33	4785	33	4785	33	4785	120	17400	120	17400	100	14500
5/8	FAP15ZN	33	4785	33	4785	33	4785	120	17400	120	17400	100	14500
3/4	FAP17ZN	33	4785	33	4785	33	4785	120	17400	120	17400	100	14500
1	FAP21ZN	30	4350	30	4350	30	4350	100	14500	100	14500	80	11600

规格	型号	连接时最大残压						断开时最大残压	
		公接头开放母接头残压值		母接头开放公接头残压值		公接头与母接头同时残压值		MPa	psi
Inch		MPa	psi	MPa	psi	MPa	psi	MPa	psi
3/8	FAP9ZN (A/D)	25	3625	25	3625	25	3625	25	3625
1/2	FAP13ZN	25	3625	25	3625	20	2900	20	2900
5/8	FAP15ZN	25	3625	25	3625	20	2900	20	2900
3/4	FAP17ZN	25	3625	25	3625	15	2175	15	2175
1	FAP21ZN	25	3625	25	3625	15	2175	15	2175

* 泄漏量数值：指快速接头在没有残存压力时，每次对接—断开的液压油损失量的试验数据（测试标准ISO7241-2）。

温度范围

—标准密封NBR（丁腈橡胶），PUR（聚氨酯），POM（聚甲醛）：
-20°C~100°C（-4°F~+212°F）选择和使用产品时，请仔细阅读“产品选型说明以及安全警示”。

通过测试

此系列快速接头按照ISO7241-2中规定的测试方法，对接状态通过了最大工作压力20万次脉冲测试，每5万次更换一次卡簧；公接头断开状态通过了20万次脉冲测试；母接头断开状态通过了10万次脉冲测试。

警告

不当的选型、使用快速接头产品，可能引起人身伤害和财产损失。
禁止在动态压力下对接或断开快速接头（例如泵处于工作状态）。
禁止母接头在断开状态下应用在脉冲压力回路中。
禁止系统存在流动流体或压力下对接或断开快速接头。
系统回路中温度高于 80°C（°F）时，禁止对接或者断开快速接头。
核实每一路允许使用的最大工作压力。
系统的清洁度极其重要，污染物可能损害快速接头密封或者部件。
确定每一路的流体与快速接头及其密封有很好的兼容性。
如有疑问请联系思多奇技术人员。

FAP-ZN 系列快速接头仅可用于思多奇组合板。禁止将 FAP-ZN 快速接头安装到自制安装板或其他装置上。
禁止拆解、误用、整改或者损坏思多奇产品。

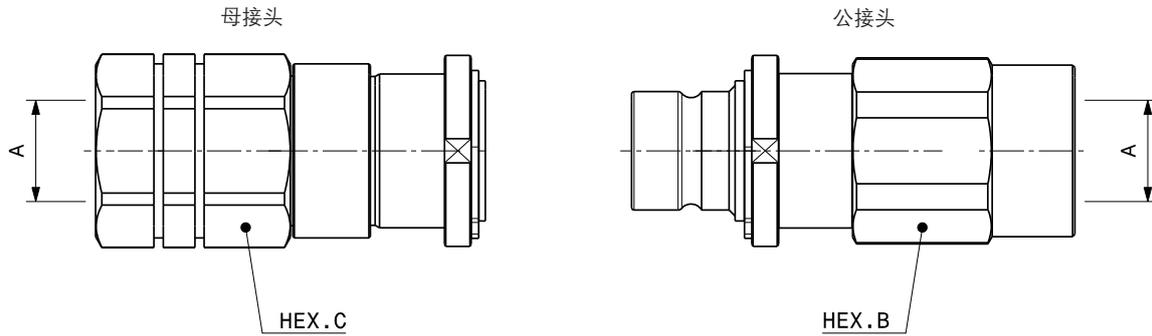
FAP-ZN 系列快速接头应用于标准的液压系统中。不建议应用于其他流体系统（例如易燃、腐蚀性、危险性流体，汽油等）。每 5 万次脉冲压力更换一次卡簧。
“FAP9ZN 3/8” 尺寸：FAP9ZN 有两个规格：“A”型和“D”型。组合板安装板的型号决定了使用哪个版本的快速接头。如果需要备件请务必确认使用的 FAP9ZN “A”型还是“D”型，请联系思多奇技术支持。

禁止 FAP-ZN 公接头与 A 系列母接头在脉冲压力下长期工作（此连接仅可用于临时管路检查）。

断开后，建议及时佩戴保护帽和停靠架。

选择和使用思多奇产品前，强烈建议仔细阅读并严格遵守使用说明。最新版产品说明会在思多奇官网(www.stucchichina.com)及时更新。

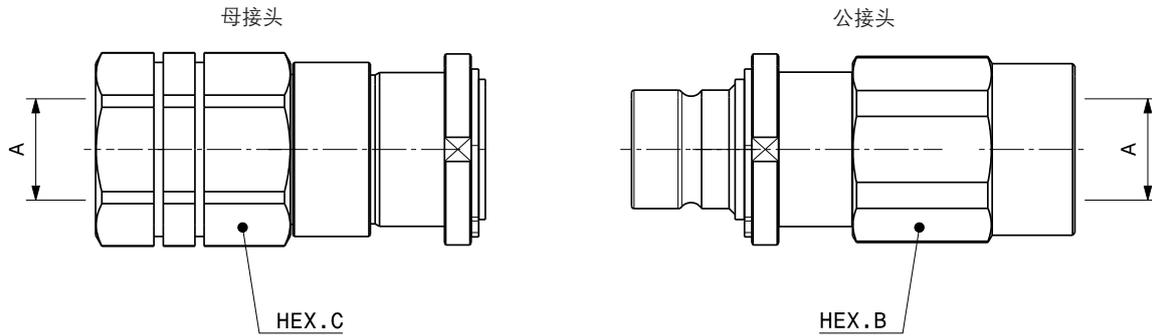
外形尺寸



螺纹接口: 内螺纹BSP (ISO 1179-1)

规格	型号	订货号	油口 (A)	A or D 型	Hex		
					mm	inch	
3/8"	F FAP9DZN 1/4 BSP	Female 811400024	1/4"	D	C	30,0	1,18
	M FAP9DZN 1/4 BSP	Male 811400025			B	27,0	1,06
3/8"	F FAP9AZN 1/4 BSP	Female 811400026	1/4"	A	C	30,0	1,18
	M FAP9AZN 1/4 BSP	Male 811400027			B	27,0	1,06
3/8"	F FAP9AZN 3/8 BSP	Female 811400002	3/8"	A	C	30,0	1,18
	M FAP9AZN 3/8 BSP	Male 811400003			B	27,0	1,06
3/8"	F FAP9DZN 3/8 BSP	Female 811400004	3/8"	D	C	30,0	1,18
	M FAP9DZN 3/8 BSP	Male 811400005			B	27,0	1,06
3/8"	F FAP9AZN 1/2 BSP	Female 811400006	1/2"	A	C	30,0	1,18
	M FAP9AZN 1/2 BSP	Male 811400007			B	27,0	1,06
3/8"	F FAP9DZN 1/2 BSP	Female 811400008	1/2"	D	C	30,0	1,18
	M FAP9DZN 1/2 BSP	Male 811400009			B	27,0	1,06
1/2"	F FAP13ZN 1/2 BSP	Female 811400010	1/2"		C	36,0	1,42
	M FAP13ZN 1/2 BSP	Male 811400011			B	36,0	1,42
1/2"	F FAP13ZN 3/4 BSP	Female 811400012	3/4"		C	36,0	1,42
	M FAP13ZN 3/4 BSP	Male 811400013			B	36,0	1,42
5/8"	F FAP15ZN 3/4 BSP	Female 811400014	3/4"		C	41,0	1,61
	M FAP15ZN 3/4 BSP	Male 811400015			B	36,0	1,42
3/4"	F FAP17ZN 3/4 BSP	Female 811400020	3/4"		C	46,0	1,81
	M FAP17ZN 3/4 BSP	Male 811400021			B	46,0	1,81
3/4"	F FAP17ZN 1' BSP	Female 811400016	1"		C	46,0	1,81
	M FAP17ZN 1' BSP	Male 811400017			B	46,0	1,81
1"	F FAP21ZN 1' BSP	Female 811400022	1"		C	55,0	2,17
	M FAP21ZN 1' BSP	Male 811400023			B	55,0	2,17
1"	F FAP21ZN 1-1/4 BSP	Female 811400018	1-1/4"		C	55,0	2,17
	M FAP21ZN 1-1/4 BSP	Male 811400019			B	55,0	2,17

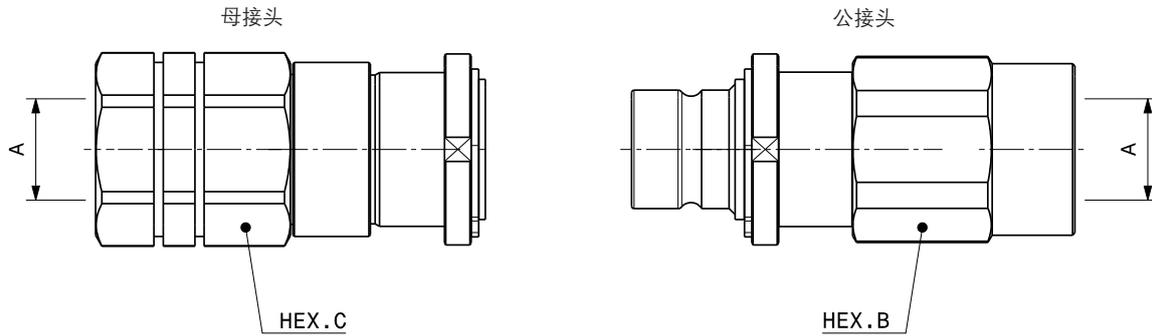
外形尺寸



螺纹接口：内螺纹NPT (ANSI B1.20.1)

规格	型号	订货号	油口 (A)	A or D 型	Hex		
					mm	inch	
3/8"	F FAP9AZN 3/8 NPT	Female 811401002	3/8"	A	C	30,0	1,18
	M FAP9AZN 3/8 NPT	Male 811401003			B	27,0	1,06
3/8"	F FAP9DZN 3/8 NPT	Female 811401004	3/8"	D	C	30,0	1,18
	M FAP9DZN 3/8 NPT	Male 811401005			B	27,0	1,06
3/8"	F FAP9AZN 1/2 NPT	Female 811401006	1/2"	A	C	30,0	1,18
	M FAP9AZN 1/2 NPT	Male 811401007			B	27,0	1,06
3/8"	F FAP9DZN 1/2 NPT	Female 811401008	1/2"	D	C	30,0	1,18
	M FAP9DZN 1/2 NPT	Male 811401009			B	27,0	1,06
1/2"	F FAP13ZN 1/2 NPT	Female 811401010	1/2"		C	36,0	1,42
	M FAP13ZN 1/2 NPT	Male 811401011			B	36,0	1,42
1/2"	F FAP13ZN 3/4 NPT	Female 811401012	3/4"		C	36,0	1,42
	M FAP13ZN 3/4 NPT	Male 811401013			B	36,0	1,42
5/8"	F FAP15ZN 3/4 NPT	Female 811401014	3/4"		C	41,0	1,61
	M FAP15ZN 3/4 NPT	Male 811401015			B	36,0	1,42
3/4"	F FAP17ZN 3/4 NPT	Female 811401020	3/4"		C	46,0	1,81
	M FAP17ZN 3/4 NPT	Male 811401021			B	46,0	1,81
3/4"	F FAP17ZN 1' NPT	Female 811401016	1"		C	46,0	1,81
	M FAP17ZN 1' NPT	Male 811401017			B	46,0	1,81
1"	F FAP21ZN 1' NPT	Female 811401022	1"		C	55,0	2,17
	M FAP21ZN 1' NPT	Male 811401023			B	55,0	2,17
1"	F FAP21ZN 1-1/4 NPT	Female 811401018	1-1/4"		C	55,0	2,17
	M FAP21ZN 1-1/4 NPT	Male 811401019			B	55,0	2,17

外形尺寸



螺纹接口：内螺纹SAE (ISO 11926-1&J1926-1)

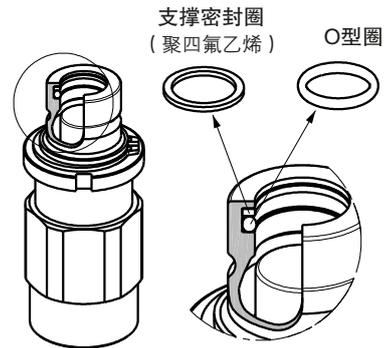
规格	型号	订货号	油口 (A)	A or D 型	Hex		
					mm	inch	
3/8"	F FAP9AZN 1/4 SAE	Female 811404020	7/16-UNF	A	C	27,0	1,06
	M FAP9AZN 1/4 SAE	Male 811404021			B	30,0	1,18
3/8"	F FAP9DZN 1/4 SAE	Female 811404022	7/16-UNF	D	C	27,0	1,06
	M FAP9DZN 1/4 SAE	Male 811404023			B	30,0	1,18
3/8"	F FAP9AZN 3/8 SAE	Female 811404024	9/16-18UNF	A	C	27,0	1,06
	M FAP9AZN 3/8 SAE	Male 811404025			B	30,0	1,18
3/8"	F FAP9DZN 3/8 SAE	Female 811404026	9/16-18UNF	D	C	27,0	1,06
	M FAP9DZN 3/8 SAE	Male 811404027			B	30,0	1,18
3/8"	F FAP9AZN 1/2 SAE	Female 811404002	3/4-16UNF	A	C	27,0	1,06
	M FAP9AZN 1/2 SAE	Male 811404003			B	30,0	1,18
3/8"	F FAP9DZN 1/2 SAE	Female 811404004	3/4-16UNF	D	C	27,0	1,06
	M FAP9DZN 1/2 SAE	Male 811404005			B	30,0	1,18
3/8"	F FAP9AZN 5/8 SAE	Female 811404006	7/8-14UNF	A	C	27,0	1,06
	M FAP9AZN 5/8 SAE	Male 811404007			B	30,0	1,18
3/8"	F FAP9DZN 5/8 SAE	Female 811404008	7/8-14UNF	D	C	27,0	1,06
	M FAP9DZN 5/8 SAE	Male 811404009			B	30,0	1,18
1/2"	F FAP13ZN 1/2 SAE	Female 811404028	3/4-16UNF		C	36,0	1,42
	M FAP13ZN 1/2 SAE	Male 811404029			B	36,0	1,42
1/2"	F FAP13ZN 5/8 SAE	Female 811404010	7/8-14UNF		C	36,0	1,42
	M FAP13ZN 5/8 SAE	Male 811404011			B	36,0	1,42
1/2"	F FAP13ZN 3/4 SAE	Female 811404012	1-1/16-12UN		C	36,0	1,42
	M FAP13ZN 3/4 SAE	Male 811404013			B	36,0	1,42
5/8"	F FAP15ZN 3/4 SAE	Female 811404014	1-1/16-12UN		C	41,0	1,61
	M FAP15ZN 3/4 SAE	Male 811404015			B	36,0	1,42
3/4"	F FAP17 3/4 SAE	Female 811404030	1-1/16-12UN		C	46,0	1,81
	M FAP17ZN 3/4 SAE	Male 811404031			B	46,0	1,81
3/4"	F FAP17ZN 1' SAE	Female 811404016	1-5/16-12UN		C	46,0	1,81
	M FAP17ZN 1' SAE	Male 811404017			B	46,0	1,81
1"	F FAP21ZN 1' SAE	Female 811404032	1-5/16-12UN		C	55,0	2,17
	M FAP21ZN 1' SAE	Male 811404033			B	55,0	2,17
1"	F FAP21ZN 1-1/4 SAE	Female 811404018	1-5/8-12UN		C	55,0	2,17
	M FAP21ZN 1-1/4 SAE	Male 811404019			B	55,0	2,17



公接头维修密封备件

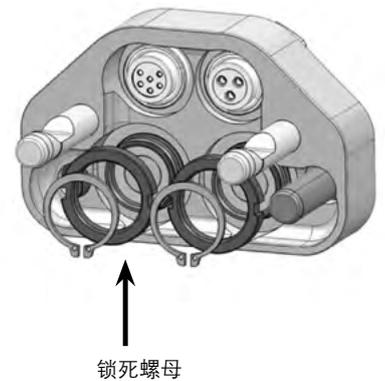
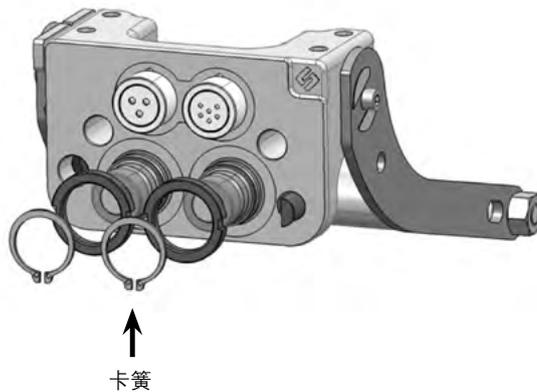
维修备件/OR+BK		
规格	型号	订货号
3/8"	M FAP9ZN	815701096
1/2"	M FAP13ZN	815700339
5/8"	M FAP15ZN	815700341
3/4"	M FAP17ZN	815700655
1"	M FAP21ZN	815700345

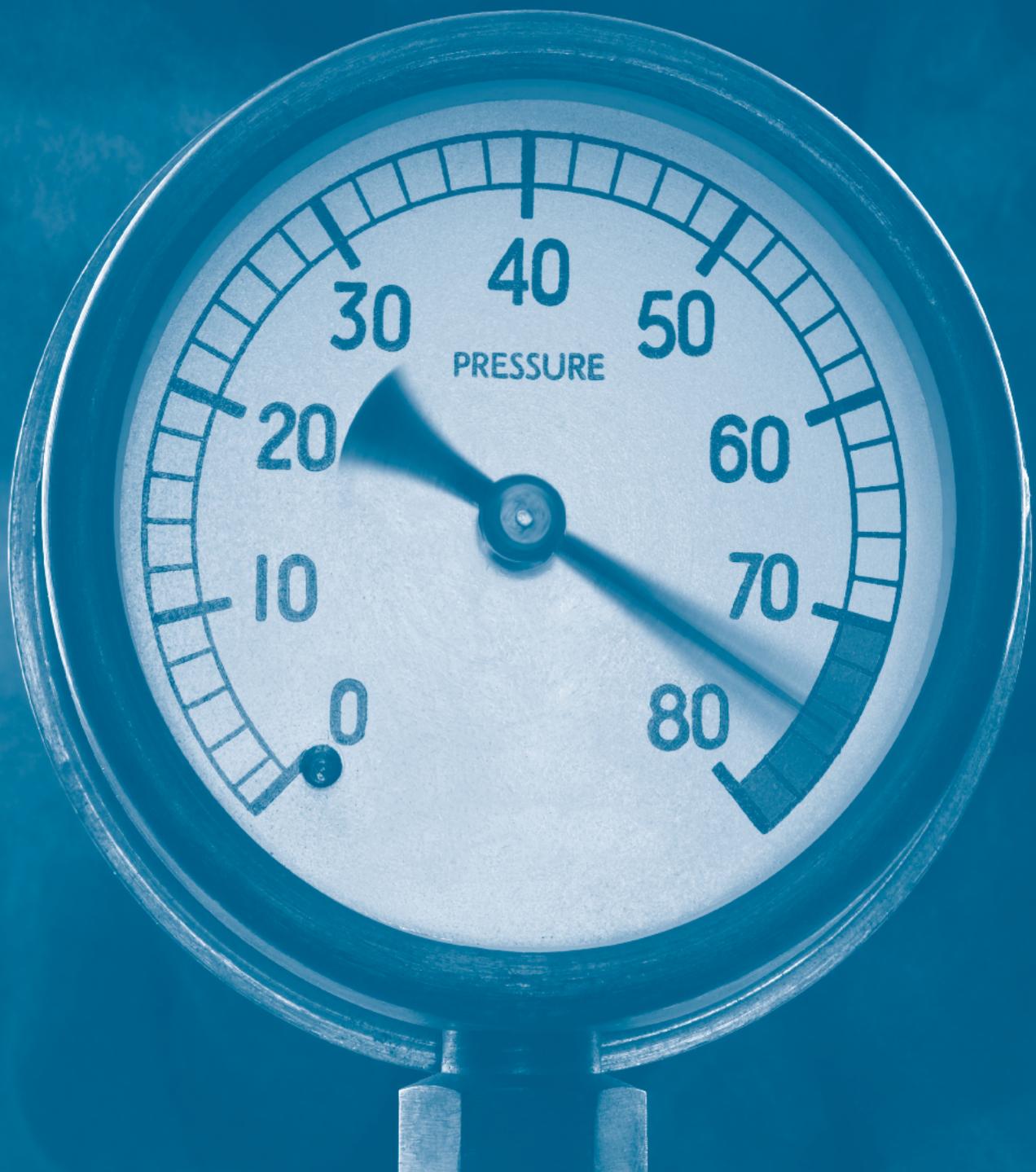
O型圈材质：丁腈橡胶
支撑密封圈材质：聚四氟乙烯



维修备件/锁死螺母+卡簧

维修备件/锁死螺母+卡簧	
订货号	型号
815701000	KIT NR.10 NUT+SEEGER RING F/M FAP9AZN
815701001	KIT NR.10 NUT+SEEGER RING F/M FAP9DZN
815701002	KIT NR.10 NUT+SEEGER RING F/M FAP13ZN
815701003	KIT NR.5 NUT+SEEGER RING F/M FAP15ZN
815701004	KIT NR.5 NUT+SEEGER RING F/M FAP17ZN
815701005	KIT NR.5 NUT+SEEGER RING F/M FAP21ZN





FAP-HP系列

互换性> 思多奇内部标准 (仅用于思多奇组合板)



Stucchi®



技术性能和选项

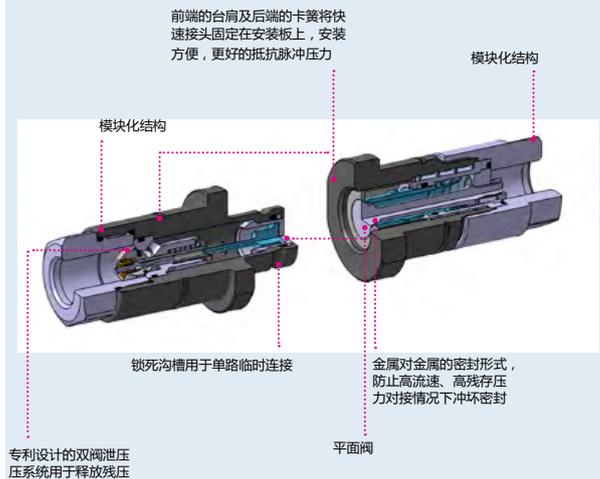
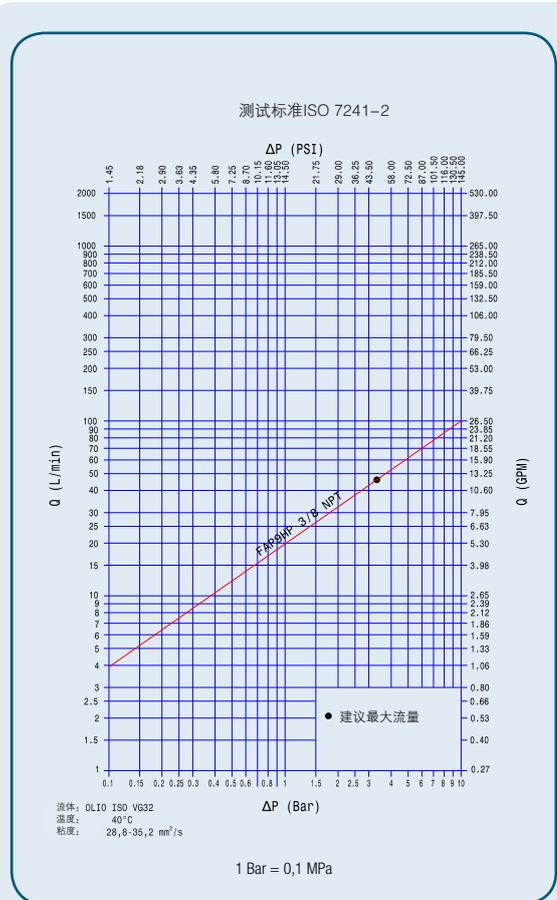
	互换性 思多奇内部标准 (仅用于思多奇组合板)		密封材料 丁腈橡胶 NBR		对接方式 组合板
	规格 3/8寸		材质 高强度碳钢		可选螺纹 NPT
	工作压力 最大到 720 bar		锁紧机构 安全锁/凸轮		流量 最大到 46L/min
	工作温度(°C) -20° ~+100°		阀系统 平面阀		带压操作 带压对接: 允许 带压断开: 允许

优点

- 平面阀易清洁, 减少污染物进入系统
- 保证快速接头断开时泄漏量最小, 减少油液损失
- 保证快速接头对接时进气量最小
- 内部阀设计使压降最小化, 保证液压系统效率
- 内部泄压阀系统, 保证系统在高残存压力下也能轻松对接
- 模块化设计使产品提供更多配置
- 无锁死钢珠, 消除“布氏效应”
- 易于单路判断 (例: 临时的压力或流量检查), FAP9HP 公接头可以与思多奇 A9HP 系列对接使用
- 结构紧凑
- 安全简单易用

使用方法

- 请阅读第 23 页安装说明



主要应用



技术参数

规格		型号	建议最大流量		静压施压面积	泄漏量 *
Inch	mm (ISO)		l/min	GPM	Cm ²	ml
3/8	-	FAP9HP	46	12,19	1,168	0,012

规格	型号	最大工作压力						爆破压力					
		对接状态		公接头		母接头		对接状态		公接头		母接头	
Inch		MPa	psi	MPa	psi	MPa	psi	MPa	psi	MPa	psi	MPa	psi
3/8	FAP9HP	72	10440	72	10440	42	6090	180	26100	200	29000	125	18125

规格	型号	连接时最大残压						断开时最大残压	
		公接头开放母接头残压值		母接头开放公接头残压值		公接头与母接头同时残压值		MPa	psi
Inch		MPa	psi	MPa	psi	MPa	psi	MPa	psi
3/8	FAP9HP	25	3625	25	3625	25	3625	25	3625

* 泄漏量数值：指快速接头在没有残存压力时，每次对接—断开的液压油损失量的试验数据（测试标准ISO7241-2）。

温度范围

-标准密封NBR（丁腈橡胶）：-20°C~100°C（-4°F~+212°F）
选择和使用产品时，请仔细阅读“产品选型说明及安全警示”。

通过测试

此系列快速接头按照ISO7241-2中规定的测试方法，通过了最大工作压力1万次脉冲测试。



警告

不当的选型、使用快速接头产品，可能引起人身伤害和财产损失。

禁止在动态压力下对接或断开快速接头（例如泵处于工作状态）。

禁止母接头在断开状态下应用在脉冲压力回路中。

禁止系统存在流动流体或压力下对接或断开快速接头。

系统回路中温度高于 80°C（°F）时，禁止对接或者断开快速接头。

确定每一路的流体与快速接头及其密封有很好的兼容性。

如有疑问请联系思多奇技术人员。

选择和使用思多奇产品前，强烈建议仔细阅读并严格遵守使用说明。最新版产品说明会在思多奇官网（www.stucchichina.com）及时更新。

断开后，建议及时佩戴保护帽和停靠架。

系统的清洁度极其重要，污染物可能损害快速接头密封或者部件。

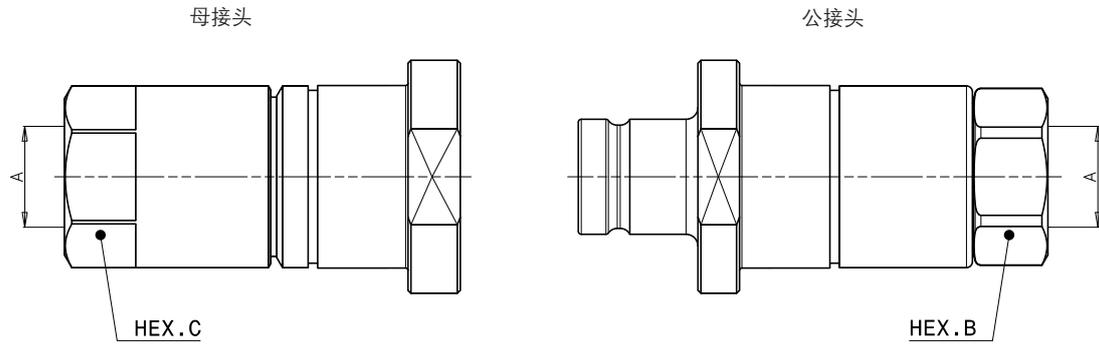
FAP-HP 系列快速接头仅可用于思多奇组合板。禁止将 FAP-HP 快速接头安装到自制安装板或其他装置上。

FAP-HP 系列快速接头应用于标准的液压系统中。不建议应用于其他流体系统（例如易燃、腐蚀性、危险性流体，汽油等）。

请根据你选型的组合板详细参数确认是否使用 FAP9HP 快速接头。

禁止 FAP-HP 公接头与 A-HP 系列母接头在脉冲压力下长期工作（此连接仅可用于临时管路检查）。

外形尺寸



螺纹接口：内螺纹NPT (ANSI B1.20.1)

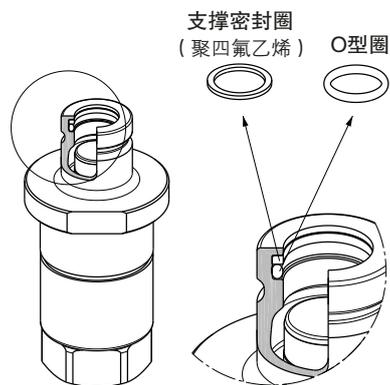
规格	型号	订货号	油口 (A)	A or D 型	Hex		
					mm	inch	
3/8"	F FAP9HP 3/8 NPT	Female 807101000	3/8"	-	C	27,0	1,06
	M FAP9HP 3/8 NPT	Male 807101001			B	27,0	1,06



公接头维修密封备件

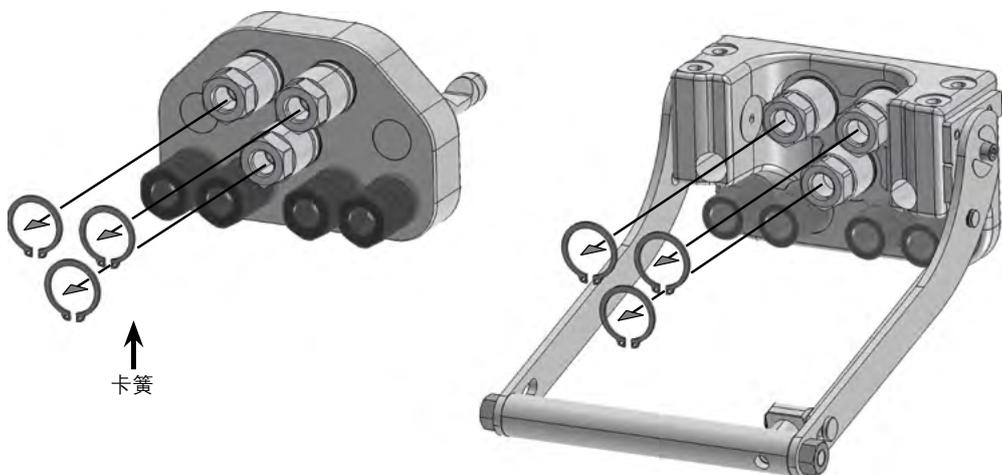
		维修备件/OR+BK	
规格		型号	订货号
3/8"	⋮	FAP9HP	815701119

O型圈材质：丁腈橡胶
支撑密封圈材质：聚四氟乙烯



维修备件/卡簧

		维修备件/卡簧	
订货号		型号	
815701038	⋮	KIT NR.5 SEEGER RINGS FOR PLUG-FAP9HP	





FAQ系列

互换性> 思多奇内部标准 (仅用于思多奇组合板)



技术性能和选项

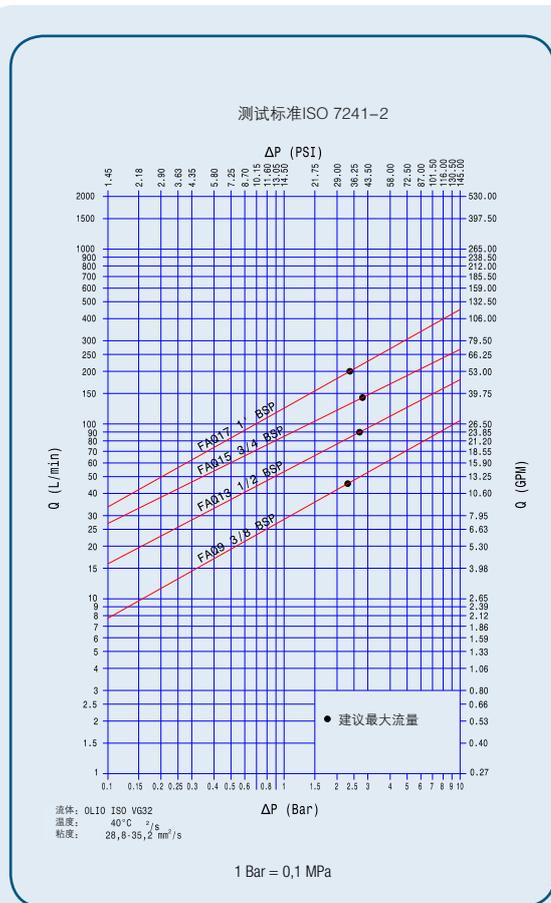
	互换性 思多奇内部标准 (仅用于思多奇组合板)		密封材料 丁腈橡胶 NBR		对接方式 组合板
	规格 从3/8寸到3/4寸		材质 高强度碳钢		可选螺纹 BSP - NPT
	工作压力 最大到 20 bar		锁紧机构 安全锁/凸轮		流量 最大到 200L/min
	工作温度(°C) 油 -20° ~+100° 水 +5° ~+65°		阀系统 平面阀		带压操作 带压对接: 允许 带压断开: 允许

优点

- 专门设计用于水或水乙二醇等流体
- 平面阀易清洁, 减少污染物进入系统
- 保证快速接头断开时泄漏量最小, 减少流体损失
- 保证快速接头对接时进气量最小, 提高系统功效性
- 线性设计阀芯减少内部紊流和压降, 保证系统效率
- 在腐蚀性环境下 (例如水, 水乙二醇, 冷却液等), 与镀锌处理相比有更好的抗腐蚀性
- 模块化设计使产品提供更多配置
- 同一个组合板可以传输多种流体
- 公接头双重密封设计提高密封性
- 易于单路判断 (例: 临时的压力或流量检查), FAQ 公接头可以与思多奇 FIRG-Q 系列对接使用
- 快速接头通过卡簧固定在组合板上, 方便安装和维护

使用方法

- 请阅读第 24 页安装说明



主要应用



技术参数

规格		型号	建议最大流量		静压施压面积	泄漏量 *
Inch	mm (ISO)		l/min	GPM	Cm ²	ml
3/8	-	FAQ9	46	12,19	1,226	0,012
1/2	-	FAQ13	90	23,85	1,893	0,020
5/8	-	FAQ15	148	39,22	2,404	0,026
3/4	-	FAQ17	200	53,00	3,298	0,032

规格	型号	最大工作压力					
		对接状态		公接头		母接头	
Inch		MPa	psi	MPa	psi	MPa	psi
3/8	FAQ9	2	290	2	290	2	290
1/2	FAQ13	2	290	2	290	2	290
5/8	FAQ15	2	290	2	290	2	290
3/4	FAQ17	2	290	2	290	2	290

* 泄漏量数值：指快速接头在没有残存压力时，每次对接一断开的液压油损失量的试验数据（测试标准ISO7241-2）。

温度范围

标准密封NBR（丁腈橡胶）：

油：-20°C~+100°C（-4°F~+212°F）

水：+5°C~+65°C（+41°F~+140°F）

选择和使用产品时，请仔细阅读“产品选型说明及安全警示”。



警告

不当的选型、使用快速接头产品，可能引起人身伤害和财产损失。

禁止在动态压力下对接或断开快速接头（例如泵处于工作状态）。

禁止母接头在断开状态下应用在脉冲压力回路中。

禁止系统存在流动流体或压力下对接或断开快速接头。

系统回路中温度高于 80°C（°F）时，禁止对接或者断开快速接头。

核实每一路允许使用的最大工作压力。

确定每一路的流体与快速接头及其密封有很好的兼容性。

如有疑问请联系思多奇技术人员。

选择和使用思多奇产品前，强烈建议仔细阅读并严格遵守使用说明。最新版产品说明会在思多奇官网（www.stucchichina.com）及时更新。

只能在无压力情况下对接和断开。

断开后，建议及时佩戴保护帽和停靠架。

禁止拆解、误用、整改或者损坏思多奇产品。

FAQ 系列快速接头仅可用于思多奇组合板。禁止将 FAQ 快速接头安装到自制安装板或其他装置上。

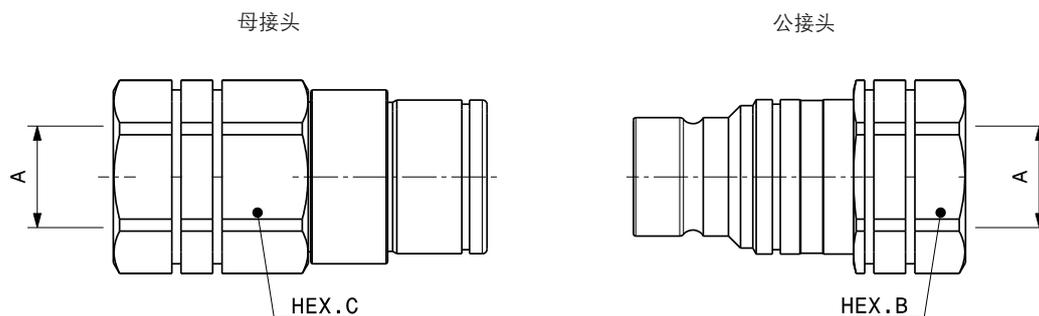
FAQ 系列快速接头通过了水介质的测试和验证。FAQ 系列快速接头仅可用于非危险性流体（水、水乙二醇、液压油等），禁止应用于易燃、易爆、危险性流体（蒸汽、酸、极热易燃油、汽油、危险性气体等）。如有疑问，请联系思多奇技术人员。

禁止将 FAQ 系列快速接头应用于过热流体（受限于丁腈橡胶 NBR 的工作温度范围及兼容性-详见 FAQ 系列技术参数）。

禁止将 FAQ 系列快速接头应用在流体冰点以下，流体固化后膨胀可能损坏快速接头结构。

FAQ9-3/8 寸规格：FAQ9 有两个规格，“A”型和“D”型。组合板安装板的型号决定了使用哪个版本的快速接头。如果需要备件务必请确认使用的 FAQ “A”型还是“D”型，如有疑问请联系思多奇技术支持。

外形尺寸



螺纹接口：内螺纹BSP (ISO 1179-1)

规格	型号	订货号	油口 (A)	A or D 型		Hex	
						mm	inch
3/8"	F FAQ9A 3/8 BSP	Female 806900018	3/8"	A	C	30,0	1,18
	M FAQ9A 3/8 BSP	Male 806900019			B	27,0	1,06
3/8"	F FAQ9D 3/8 BSP	Female 806900022	3/8"	D	C	30,0	1,18
	M FAQ9D 3/8 BSP	Male 806900023			B	27,0	1,06
1/2"	F FAQ13 1/2 BSP	Female 806900006	1/2"	-	C	36,0	1,42
	M FAQ13 1/2 BSP	Male 806900007			B	36,0	1,42
5/8"	F FAQ15 3/4 BSP	Female 806900010	3/4"	-	C	41,0	1,61
	M FAQ15 3/4 BSP	Male 806900011			B	36,0	1,42

螺纹接口：内螺纹NPT (ANSI B1.20.1)

规格	型号	订货号	油口 (A)	A or D 型		Hex	
						mm	inch
3/8"	F FAQ9D 3/8 NPT	Female 806901022	3/8"	D	C	30,0	1,18
	M FAQ9D 3/8 NPT	Male 806901023			B	27,0	1,06

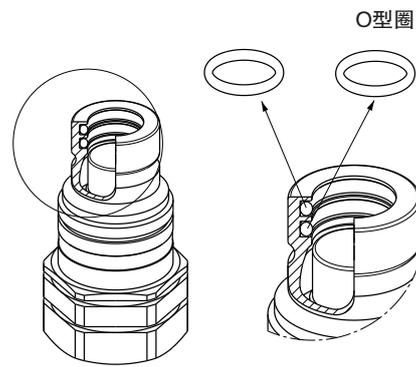
可按要求提供通经 3/4 (FAQ17) 的快速接头



公接头维修密封备件

规格	维修备件/OR+BK 型号	订货号
3/8"	KIT NR.10 OR M FAQ9	815701065
1/2"	KIT NR.10 OR M FAQ13	815701067
5/8"	KIT NR.10 OR M FAQ15	815701069

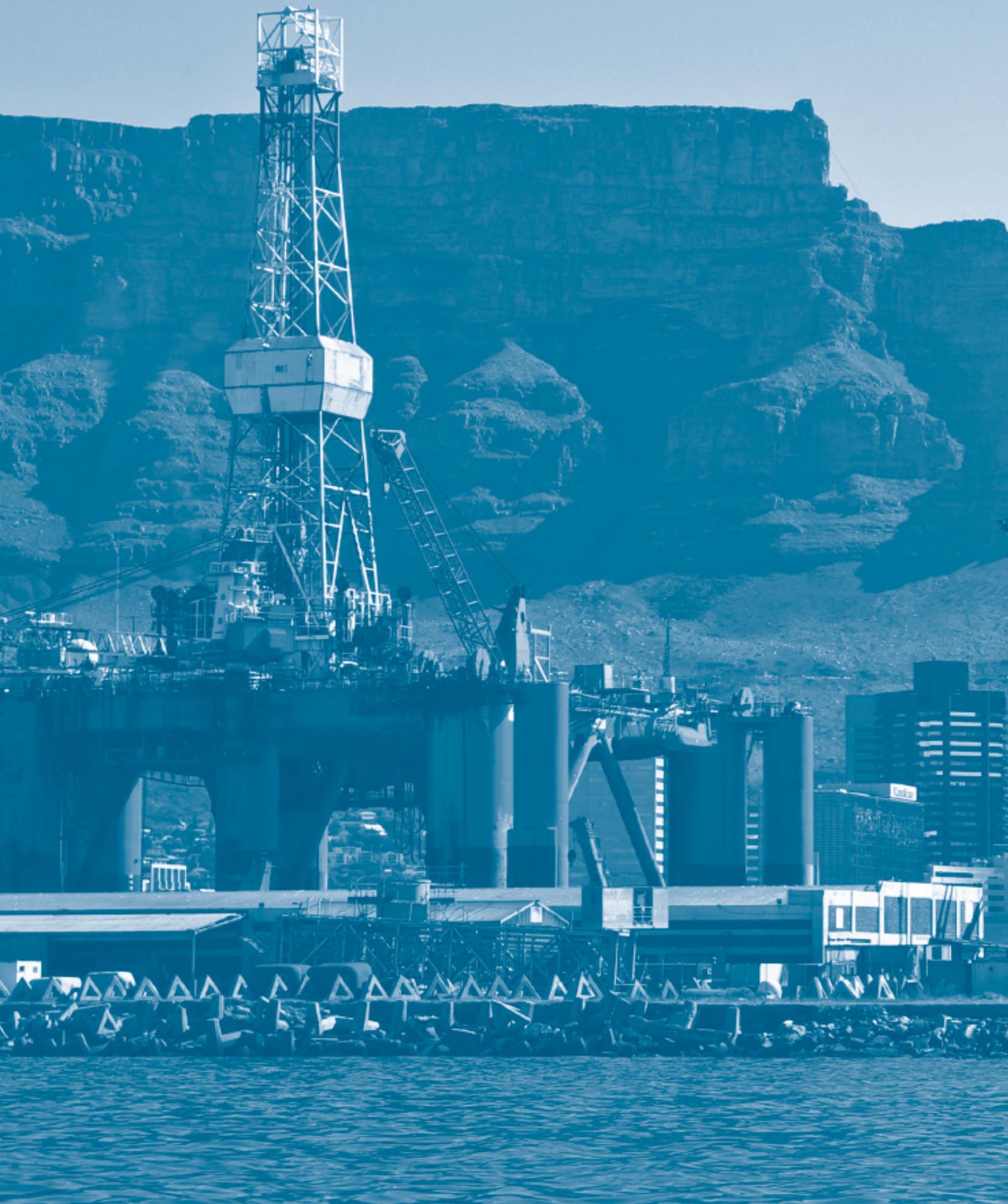
O型圈材质：丁腈橡胶
(每个备件包10个O型圈，每个公接头使用两个O型圈)



维修备件/卡簧

订货号	维修备件/卡簧 型号
815701033	KIT NR.10 SEEGER RINGS FOR PLUG-FAP9-FAQ9
815701034	KIT NR.10 SEEGER RINGS FOR PLUG-FAP13-FAQ13
815701035	KIT NR.5 SEEGER RINGS FOR PLUG-FAP15-FAQ15
815701036	KIT NR.5 SEEGER RINGS FOR PLUG-FAP17-FAQ17



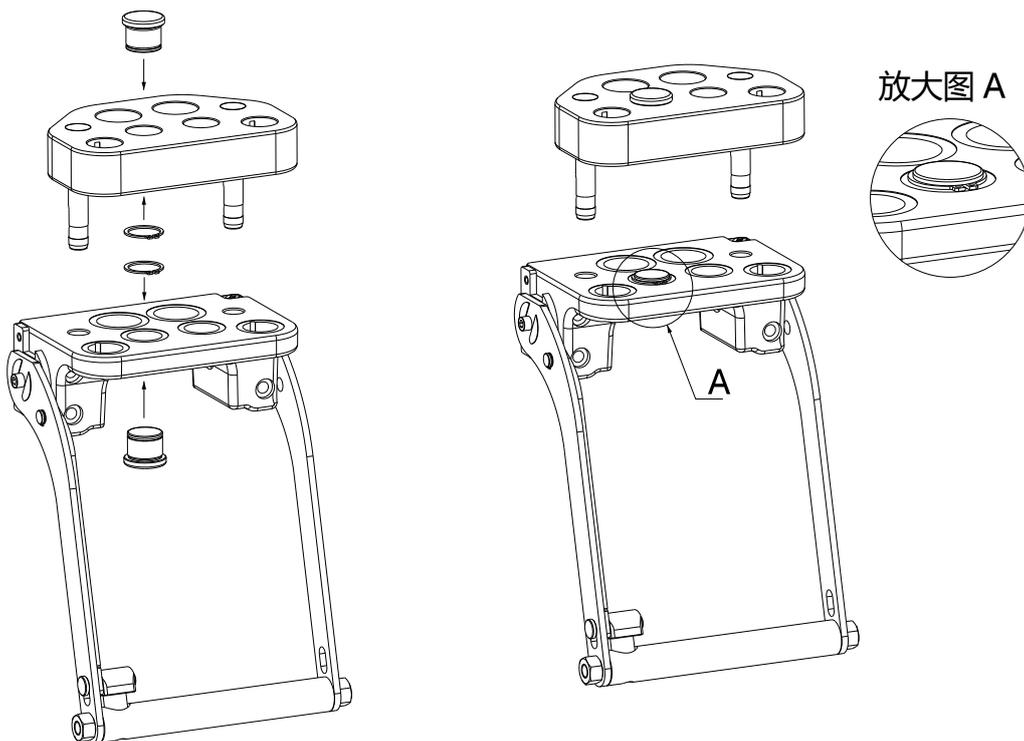




当选择的组合板有一路或多路空余时，即没装配快速接头或电路插头，必须装配堵头防止灰尘进入组合板。组合板堵头材质为表面黑色氧化处理的铝合金。

安装

- 将堵头插入相应的组合板固定或移动部分安装板的孔内。
- 使用合适的工具把卡簧安装在堵头的卡槽内。
- 安装后检查卡簧是否完全安装到位。
- 拆除：与以上步骤反过来即可。



堵头

堵头	
规格	型号
815701030	KIT NR.5 PLUGS FOR HOLE MULTI FIX FAP9HP
815701031	KIT NR.5 PLUGS FOR HOLE MULTI MOBILE FAP9HP
815701018	KIT NR.10 PLUGS FOR HOLE MULTI FIX FAP9
815701020	KIT NR.10 PLUGS FOR HOLE MULTI MOBILE FAP9
815701022	KIT NR.10 PLUGS FOR HOLE MULTI FIX FAP13
815701023	KIT NR.10 PLUGS FOR HOLE MULTI MOBILE FAP13
815701024	KIT NR.5 PLUGS FOR HOLE MULTI FIX FAP15
815701025	KIT NR.5 PLUGS FOR HOLE MULTI MOBILE FAP15
815701026	KIT NR.5 PLUGS FOR HOLE MULTI FIX FAP17
815701027	KIT NR.5 PLUGS FOR HOLE MULTI MOBILE FAP17
815701028	KIT NR.5 PLUGS FOR HOLE MULTI FIX FAP21
815701029	KIT NR.5 PLUGS FOR HOLE MULTI MOBILE FAP21

备件包只有堵头，卡簧需单独购买（详见下表）

卡簧

卡簧	
规格	型号
815701033	KIT NR.10 SEEGER RINGS FOR PLUG-FAP9-FAQ9
815701034	KIT NR.10 SEEGER RINGS FOR PLUG-FAP13-FAQ13
815701035	KIT NR.5 SEEGER RINGS FOR PLUG-FAP15-FAQ15
815701036	KIT NR.5 SEEGER RINGS FOR PLUG-FAP17-FAQ17
815701037	KIT NR.5 SEEGER RINGS FOR PLUG-FAP21
815701038	KIT NR.5 SEEGER RINGS FOR PLUG-FAP9HP



警告

安装时注意不要损坏卡簧或变形。
禁止组合板安装板上的安装孔处于空余状态（未装配堵头），避免灰尘进入组合板内部。
禁止拆解、误用、整改或者损坏思多奇产品。





除了用于流体传输外，思多奇组合板上可以选装电路插头用于信号传递。几乎可以用于所有低压（最大 24V）电器装置，例如仪表、开关、电磁阀等。

技术性能和选型



互换性
思多奇内部标准



电流
最大 12 到 15A（每一线束）



最多线路数
7



电压
最大至 24V



密封
NBR（丁腈橡胶）



线束连接方式
扣压



材料
壳体为铜镀镍，线束座为塑料



IP 防护等级
未列出

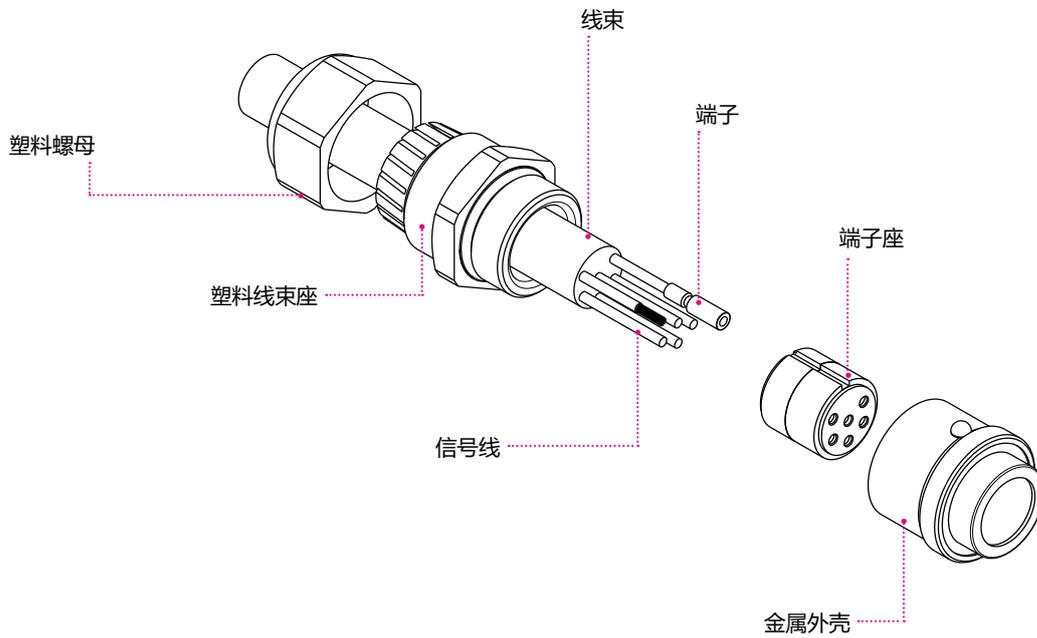


线束直径
2mm

新型号	旧型号	系列	电路插头				页码
			3/8"		1/2"		
			6 针 (EC6) 电路插头 母插头-公插头	7 针 (EC7) 电路插头 母插头-公插头	6 针 (EC6) 电路插头 母插头-公插头	7 针 (EC7) 电路插头 母插头-公插头	
DP2 2A-1EC	DP2-9ZN	DP	806422000-039	-	-	-	30
DP2 2A-2EC V04	DP2-9L	DP	806422000-039	-	-	-	32
DP2 2B-1EC	DP2-13ZN	DP	-	-	806422010-035	806422024-043	34
DP2 2B-2EC V04	DP2-13L	DP	-	-	806422010-035	806422024-043	36
DP2 2C	DP2-15	DP	-	-	-	-	38
DP2 2D	DP2-17ZN	DP	-	-	-	-	40
DP2 1A-1B	DPT2ZN	DP	-	-	-	-	42
DP3 1A-1B-1EC	DPT3ZN	DP	-	806422012-027	-	-	44
DP3 1C-2E	DP3GE	DP	-	-	-	-	46
DP3 2A-1EC	DPJ3ZN	DP	806422000-021	806422012-033	-	-	48
DP4 4A V02	DP4-9FAZN	DP	806422000-039	-	-	-	50
DP4 4A-2EC	DP4-9ZN	DP	806422000-039	-	-	-	50
DP4 4B-2EC	DP4-13ZN	DP	-	-	806422010-035	806422024-043	52
DP6 4A-2EC	DP6-9ZN	DP	806422000-041	-	-	-	54
DP6 2A-4D-2EC	DP6AD	DP	on request	on request	-	-	56
GR3 3A-1EC	GR3-9ZN	GR	80642200-001	806422012-013	-	-	58
GR3 3B-1EC	GR3-13ZN	GR	-	-	806422010-011	806422024-025	60
GR3 1A-2E-1EC	GRK3ZN	GR	806422000-007	806422012-019	-	-	62
GR3 2B-1C-2EC	GRI3	GR	-	-	806422010-011	806422024-025	64
GR4 2A-1B-1C-2EC	GRI4SBZN	GR	806422000-007	806422012-019	-	-	66
GR4 2A-2B-2EC	GRB4ZN	GR	806422000-007	806422012-019	-	-	68
GR4 2A-1B-1D-2EC	GR4MRZN	GR	806422000-007	806422012-019	-	-	70
GR4 2A-1C-1D-2EC	GRI4ZN	GR	806422000-007	806422012-019	-	-	72
GR4 2A-2C-2EC	GRI4TBZN	GR	806422000-007	806422012-019	-	-	74
GR5 2B-3D-2EC	GR5AAZN	GR	-	-	806422010-011	806422024-025	76
GR5 3A-1D-1E-2EC	GRD5ZN	GR	806422000-007	806422012-019	-	-	78
GR5 2B-2C-1E	GRZ5ZN	GR	-	-	806422010-011	806422024-025	80
GR5 5C	GR5-15ZN	GR	-	-	-	-	82
GR6 6A-2EC	GR6-9ZN	GR	806422000-001	806422012-013	-	-	84
GR6 4A-2B-2EC	GRT6ZN	GR	806422000-007	806422012-019	-	-	86
GR4 4B-2D-4EC	GR6ABZN	GR	-	-	806422010-011	806422024-025	88
GR6 2A-2B-2C-2EC	GRM6MCZN	GR	806422000-007	806422012-019	-	-	90
GR6 6B-2EC	GR6-13ZN	GR	-	-	806422010-011	806422024-025	92
GR6 3A-1B-1C-1D-2EC	GRC6ZN	GR	806422000-007	806422012-019	-	-	94
GR6 1A-1B-1C-2D-1EC	GRP6ZN	GR	806422000-007	806422012-019	-	-	96
GR6 2A-2C-2D-2EC	GRM6ZN	GR	806422000-007	806422012-019	-	-	98
GR6 2A-2B-1D-1E-1EC	GRU6ZN	GR	806422000-007	806422012-019	-	-	100
GR6 2B-4D-2EC	GR6LLZN	GR	-	-	806422010-011	806422024-025	102
GR6 2A-4C-2EC	GRM6ALZN	GR	806422000-007	806422012-019	-	-	104
GR6 2A-1B-2D-1E-3EC	GR6AF	GR	806422000-007	806422012-019	806422010-011	806422024-025	106
GR7 4A-3B-4EC	GR7ABZN	GR	806422000-007	806422012-019	-	-	108
GR7 4A-3B-4EC V01	GR7ABZNL	GR	806422000-007	806422012-019	-	-	108
GR7 4A-3A(HP)-4EC	GR7ACZN	GR	806422000-007	806422012-019	-	-	110
GR7 4A-1B-2D-4EC	GR7AAZN	GR	806422000-007	806422012-019	-	-	112
GR8 6A-2B-6EC	GR8ABZN	GR	806422000-007	806422012-019	-	-	114
GR8 7A-1D-7EC	GR8AAZN	GR	806422000-007	806422012-019	-	-	116
GR10 10A V01	GR10-9LCZN	GR	806422000-007	806422012-019	-	-	118
GR10 10A V03	GR10-9ZNSD	GR	-	-	-	-	118
GR10 10A-2EC	GR10-9ZN	GR	806422000-007	806422012-019	-	-	118
GR10 10B-2EC	GR10-13ZN	GR	-	-	806422010-011	806422024-025	120

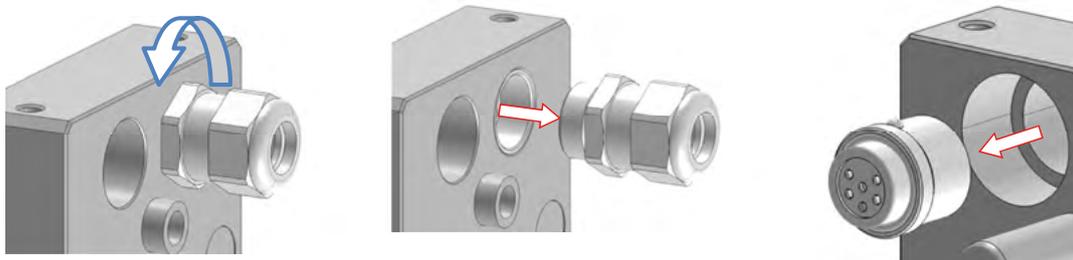
安装

一般情况下，思多奇电路插头会安装在组合板上一体供货，或者以备件的形式单独供货。

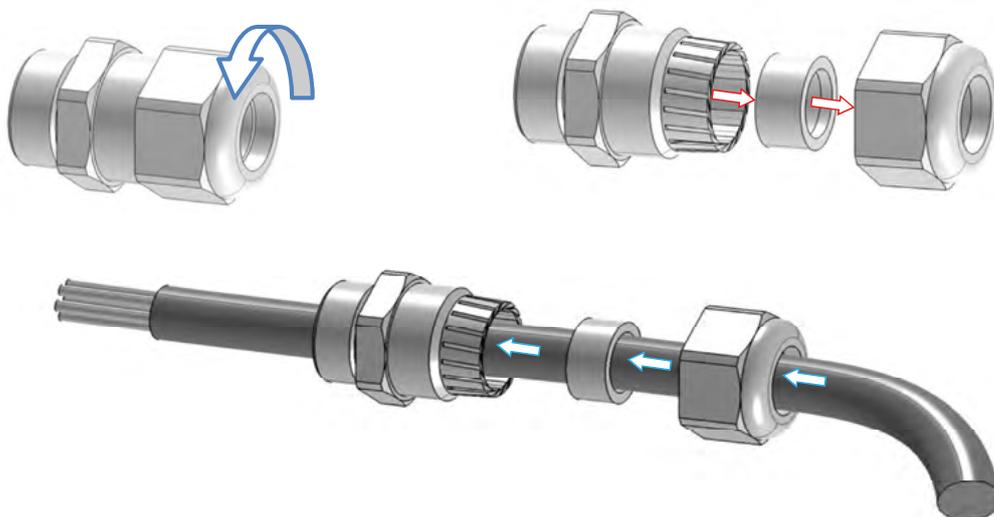


A. 如果电路插头已安装到组合板上，请按以下顺序安装：

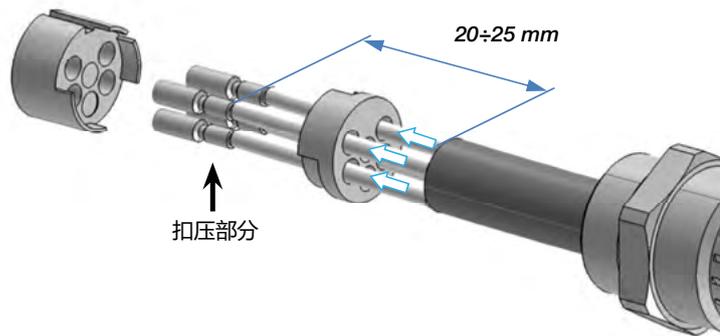
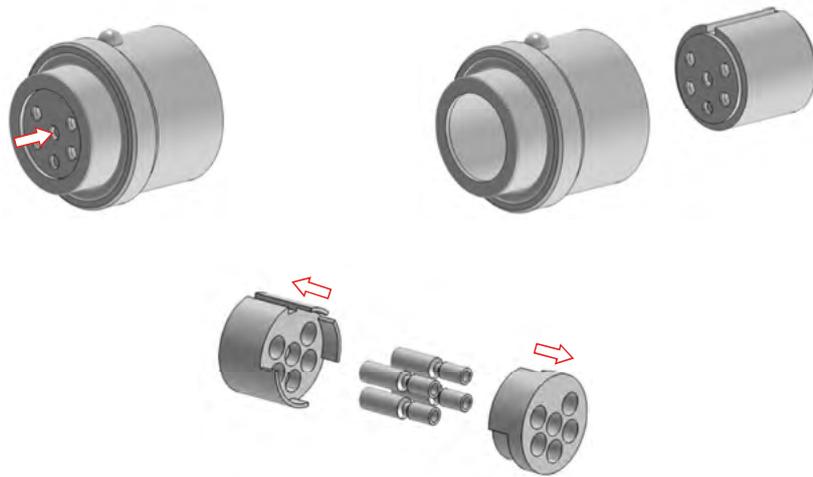
从组合板背面旋松线束座，并分别取出塑料线束座和金属外壳部分。



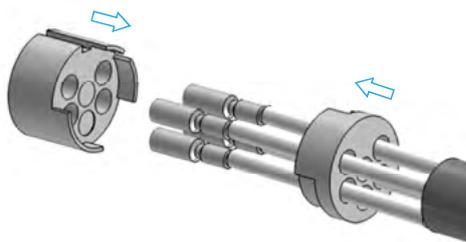
从塑料线束座尾端旋下塑料螺母，插入线束，剥去线束外壳约 30mm，并预留信号线削皮部分约 10mm。



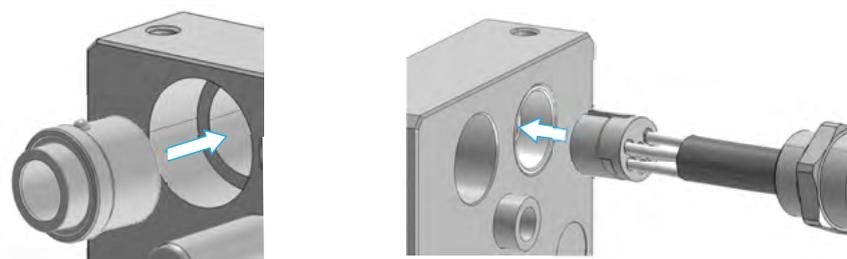
打开电路插头端子座并取出扣压端子。
将信号线剥皮部分插入端子尾端并用专业工具压紧。



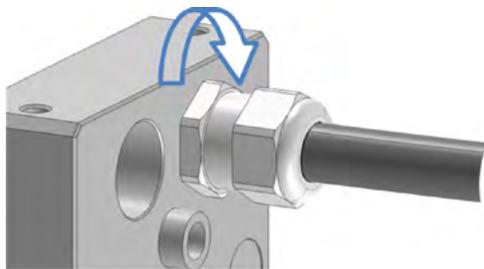
将扣压好的线束及端子按如图所示安装到端子座内。



将电路插头的金属部分从对接面插入组合板安装板，从组合板背面插入线束座及其它部分。
安装时，注意端子座上的沟槽、金属外壳上的钢珠、组合板安装板上安装孔内的沟槽三者方向一致。



旋紧线束座及金属外壳（手动旋紧到适当扭矩即可，注意不要过大扭矩）。向电路插头方向推动线束，同时旋紧塑料螺母以确保线束及线束座密封良好无缝隙，防止水、灰尘进入内部（手动旋紧到适当扭矩即可，注意不要过大扭矩）。线束和线束座必须紧密贴合防止水、灰尘、水汽进入。公插头上自带一个塑料保护套：务必确保安装后塑料保护套可以沿着端子方向准确滑动。



对接前清理干净对接面灰尘，对接和断开步骤请参照组合板的使用说明。使用前请检测电路插头的功能无误。

B. 如果电路插头以备件的形式供货：

与以上步骤相同，只是从分开塑料线束座和金属外壳部分开始。



警告

不当的选型、使用快速接头产品，可能引起人身伤害和财产损失。
选择和使用思多奇产品前，强烈建议仔细阅读并严格遵守使用说明。最新版产品说明会在思多奇官网（www.stucchichina.com）及时更新。
使用过程中禁止拉拽线束防止损坏电路插头。
禁止焊接端子，请使用专业工具扣压。
禁止应用在高电压或高电流的工况。
禁止带电对接或断开，对接和断开前务必切断电源。
禁止用手、手指或其他工具接触端子。禁止短路、勿用、修改部件。
禁止液体、灰尘、颗粒或其他物体进入端子，可能会引发短路！
此产品仅可用于思多奇组合板。禁止将此电路插头安装到自制安装板或其他装置上。
每一款组合板必须选用与之匹配的电路插头，如需电路插头请参阅电路插头清单（P146），如有疑问请联系思多奇技术。

手柄&安全锁

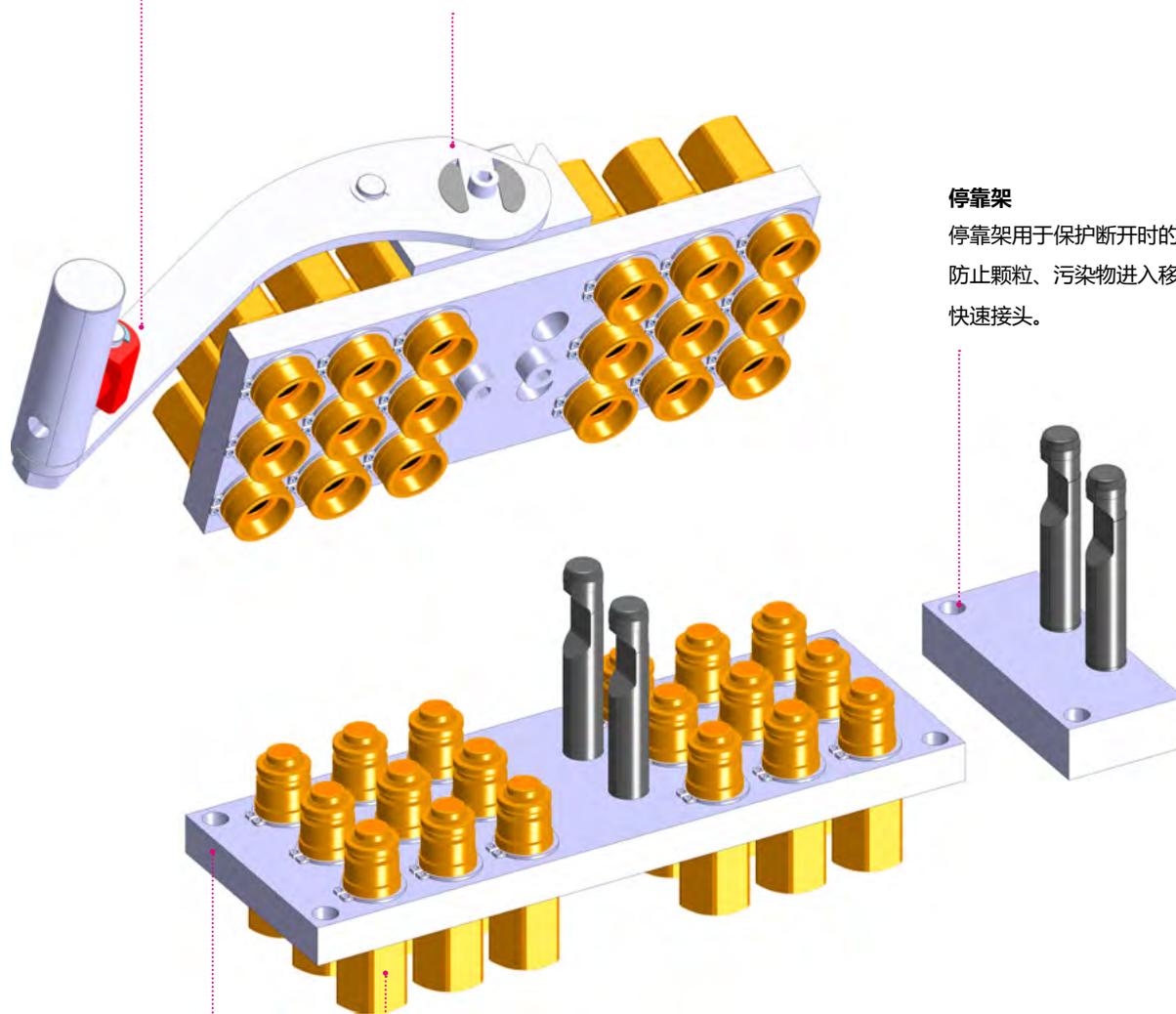
符合人机工程学设计的手柄，可以轻松对接/断开。安全锁用于避免意外断开。

移动部分

GRE 系列，带手柄的是移动部分，一般移动部分安装在辅具上。

停靠架

停靠架用于保护断开时的移动部分防止颗粒、污染物进入移动部分的快速接头。



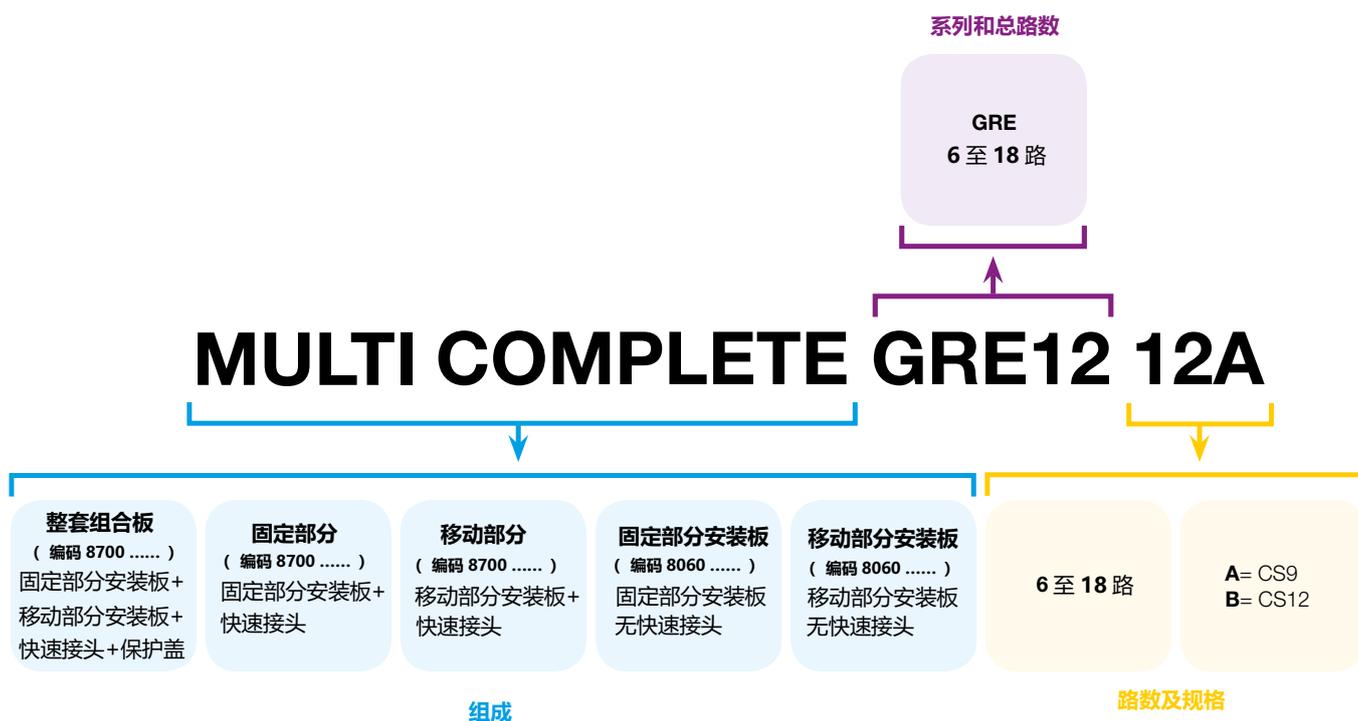
公&母快速接头

特殊设计的阀用于液压、水、气动 管路的对接和断开，阀体材质为黄铜，弹簧材质为不锈钢。

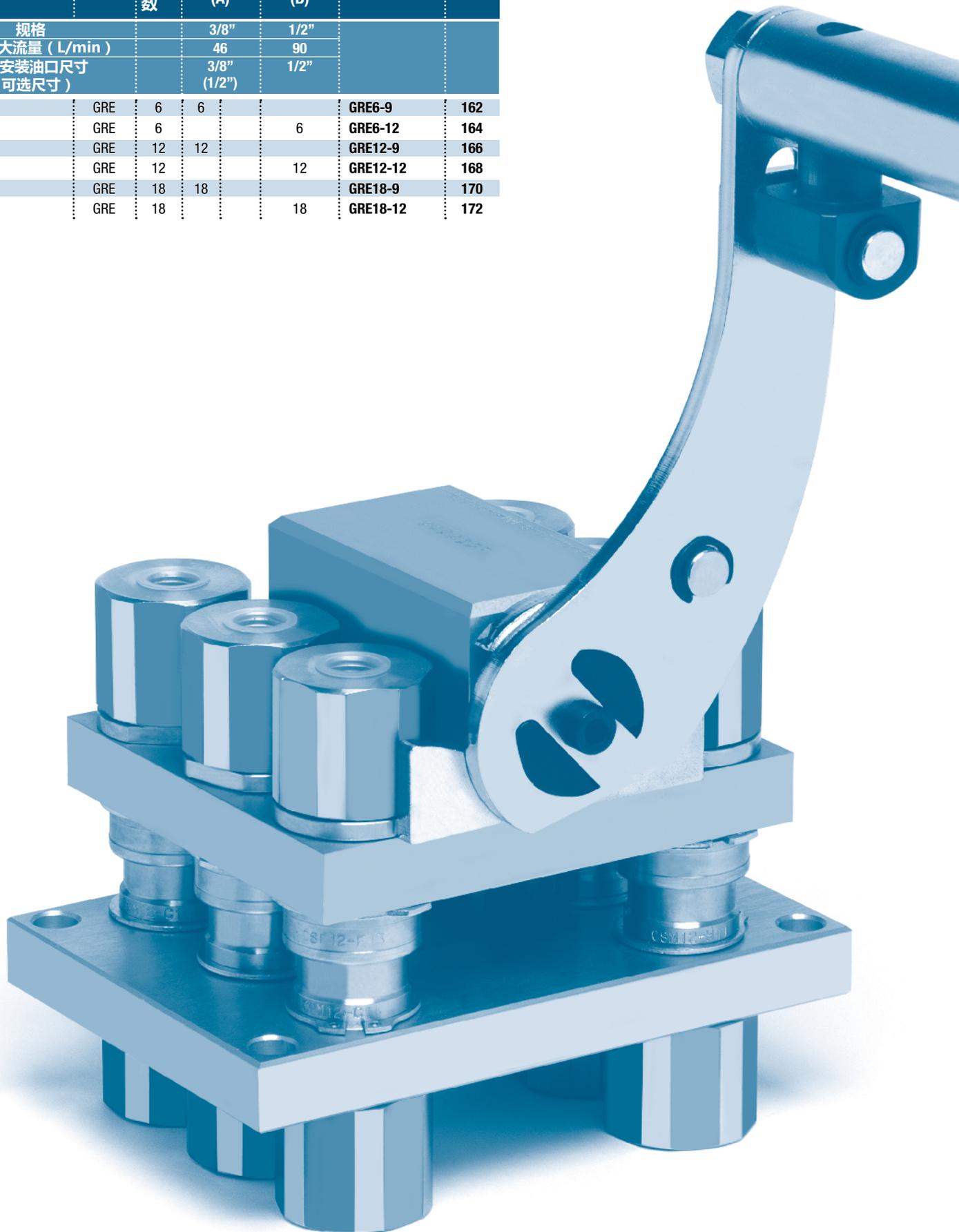
固定部分

GRE 系列，带导向针的是固定部分，无手柄，一般安装在设备上。

思多奇多路快速接头组合板型号有助于你清晰的了解组合板的各项参数：组成、系列、路数和规格、是否安装电路插头。
例如.....



新型号	系列	总路数	CS9 (A)	CS12 (B)	旧型号	页码
规格			3/8"	1/2"		
建议最大流量 (L/min)			46	90		
常规安装油口尺寸 (可选尺寸)			3/8" (1/2")	1/2"		
GRE6 6A	GRE	6	6		GRE6-9	162
GRE6 6B	GRE	6		6	GRE6-12	164
GRE12 12A	GRE	12	12		GRE12-9	166
GRE12 12B	GRE	12		12	GRE12-12	168
GRE18 18A	GRE	18	18		GRE18-9	170
GRE18 18B	GRE	18		18	GRE18-12	172



水/乙二醇-气体、油

工作压力最高至 10bar-145PSI

不允许带压对接或断开

GRE

性能

- 最多至 18 路
- 组合板安装板为氧化处理的铝合金
- 快速接头材质为黄铜



选择组合板的组成部分



① 确定 CS 系列快速接头尺寸

快速接头规格的选型基于：

- 流量和压降
- 最大工作压力为 10bar (详细参阅 CS 系列快速接头技术参数)
- 胶管和连接油口规格



② 确定组成部分=列出选型快速接头清单 (CS9 或 CS12, CS 快速接头总路数)

例如：6×3/8"



③ 为选型的快速接头部分选型组合板

确定快速接头规格及路数后，请根据 GRE 系列选型图谱选择组合板型号

例如：6×3/8" =选择 GRE6-9
(6 路 CS9=3/8" 快速接头)

建议：

1. 可以选择略大规格的快速接头以便更好的匹配现有系统。
2. 若选择路数较多，可以分成多个组合板，以便操作轻便。

技术性能和选型



互换性
思多奇内部标准



可选螺纹
BSP NPT
其他油口可按要求提供



机械连接
内部凸轮和锁销



阀系统
无泄漏型



对接/断开系统
打开安全锁后旋转手柄



工作压力
最大至 10bar/145psi



结构材质及表面处理
安装板为表面氧化处理的铝合金；
手柄为 CRⅢ钝化镀锌处理的碳钢；
凸轮及导向销为 QPQ 处理的高阻碳钢。



额定流量
最大流量至 90L/min-24GPM



可选额定通径
3/8" (CS9) - 1/2" (CS12)



工作温度
-油, 从-20°C到+100°C (从-4°F到+212°F)
-水, 从+5°C到+60°C (从+41°F到+140°F)



带压操作
不允许

应用



农业



石油&天然气



工业



高压



冷却系统



空调系统



移动式工程设备



运输车辆



液压工具



化工&食品工业

优点

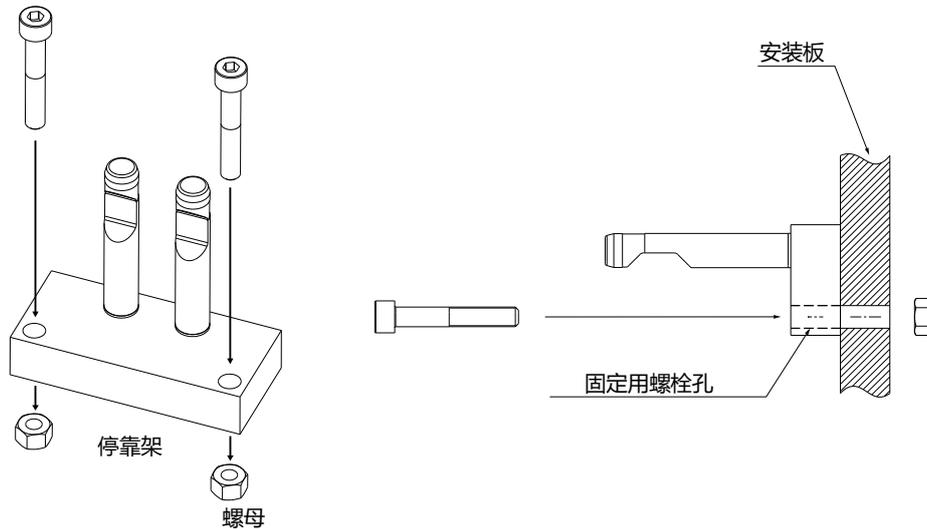
- 最佳的工业应用解决方案，最高压力可至 10bar。
- 专业设计用于液压油、水冷、气动等应用。
- 可同时对接或断开最多 18 路液压，水冷或气动管路，无任何连接错误的风险。
- 符合人机工程学设计的手柄，容易对接或断开操作。
- 无泄漏阀设计，解决了泄漏污染环境的问题。
- 固定部分上的导向针消除了对接错误的风险。
- 卡簧将快速接头固定在安装板上，安装或更换方便。
- 易于布置在新设备上或已有设备改造。

安装

用相应规格的螺栓将固定部分固定在设备上。组合板可以水平或垂直安装。首先将快速接头与管路装配在一起，再将快速接头插入组合板的孔内，并用卡簧固定。更多详细信息请参阅 CS 系列技术参数。

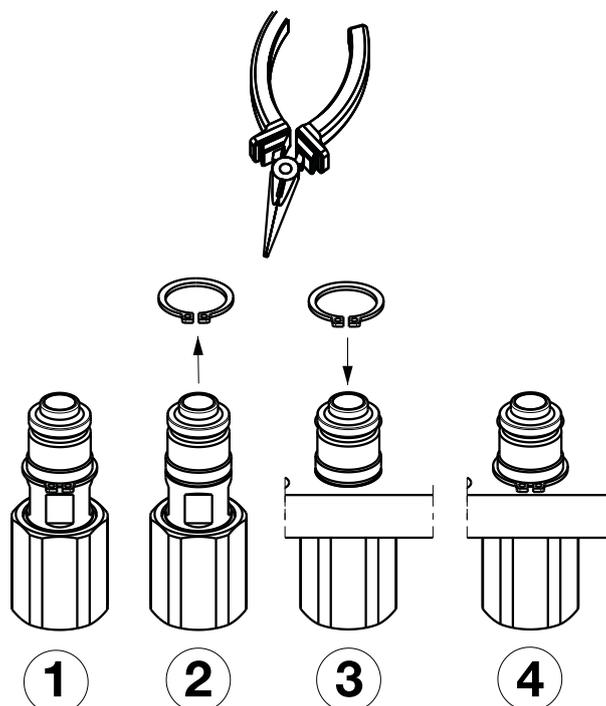
安装停靠架

安装停靠架之前，首先确认有足够的空间用于对接和断开移动部分。查阅停靠架外形尺寸图，用相应规格的螺栓将停靠架固定在设备或辅具上。



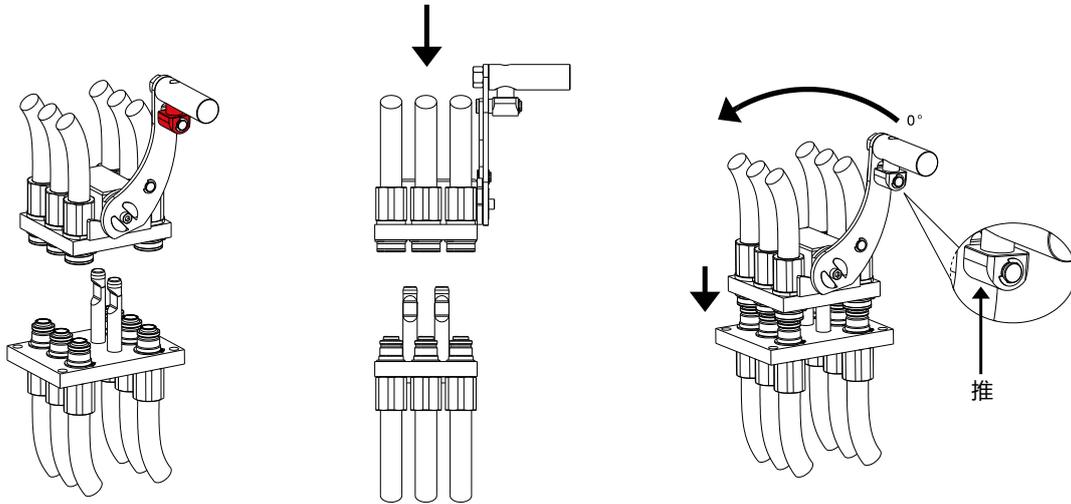
CS: 如何安装

- 一般 CS 系列快速接头会安装在思多奇组合板上一体供货，或以备件的形式供货。
- 使用活动的管路连接快速接头；禁止使用硬管因为它们可能给组合板传递过多的侧向力和振动。
- 安装或拆除快速接头到组合板：从沟槽内取下卡簧，将活动的管路装配到快速接头油口上，然后将快速接头插入组合板安装孔内并用卡簧锁死。如下图步骤 1-4 所示，反过来即为拆除步骤。
- 安装过程中注意卡簧无损坏，若变形或损坏必须更换新的。
- 对接前清理干净对接面灰尘，避免异物进入系统。



对接

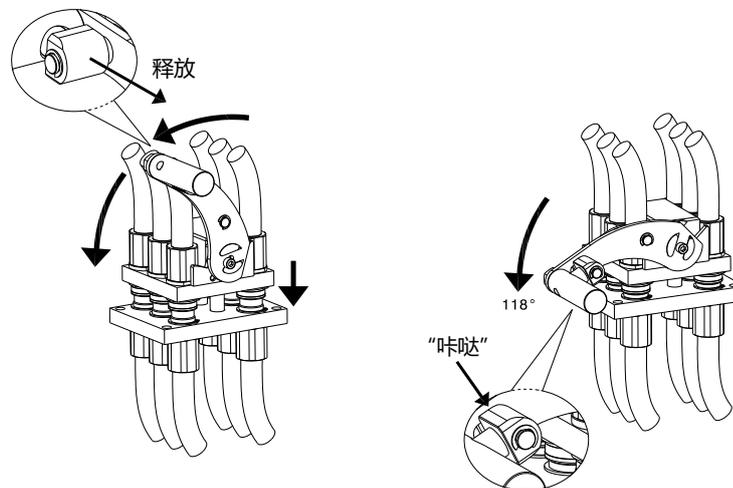
释放系统压力。对接思多奇组合板前务必清理干净对接面，避免灰尘进入系统。手柄处于 12 点起始位置。将固定部分的导向销插入移动部分的导向孔内并插入到底，打开手柄上的红色锁死装置（按压红色按钮）并向下推动手柄。



旋转一小段后即可释放红色按钮；

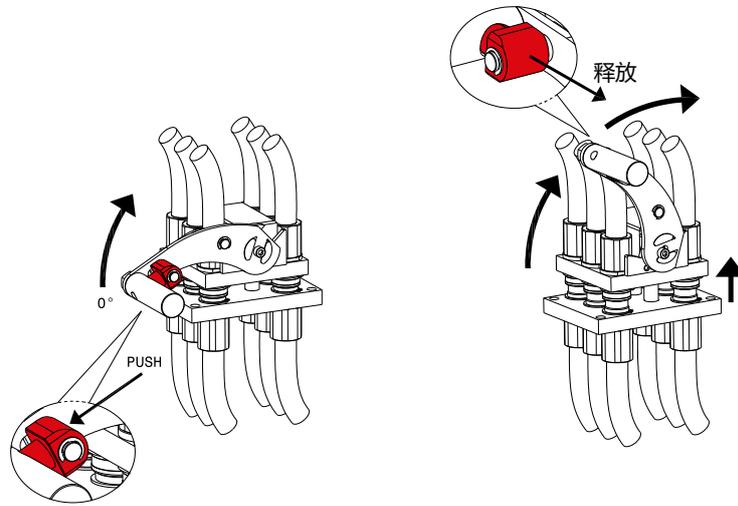
继续旋转直至安全锁自动落入最终位置（可听到“咔哒”声）。

至此已完完全对接。

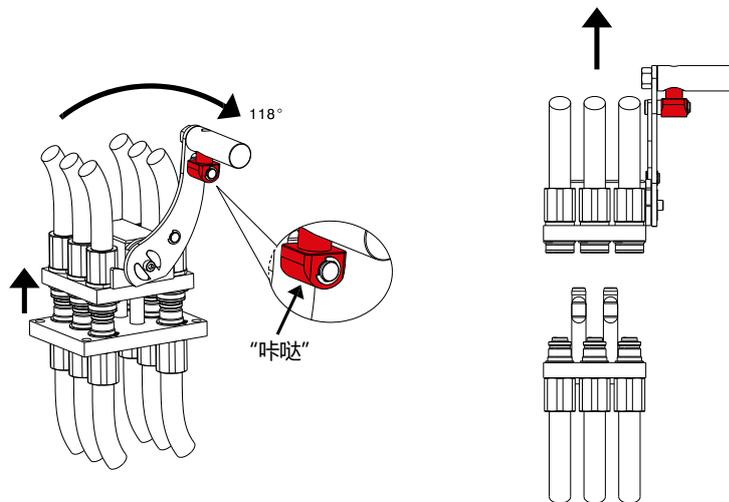


断开

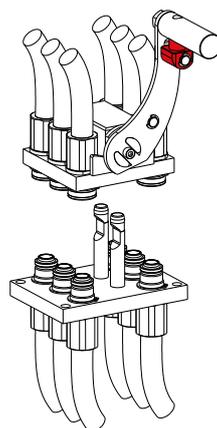
释放系统压力。断开步骤反过来：打开手柄上的红色锁死装置（按压红色按钮）并向上抬升手柄。旋转一小段后即可释放红色按钮。



继续旋转直至安全锁自动落入 12 点最终位置。从固定部分的导向销上拉下移动部分（注意：拉下移动部分后避免落到地上引起受伤）。



至此已完全断开。



WARNING

不当的选型、使用快速接头产品，可能引起人身伤害和财产损失。

禁止在动态压力下对接或断开快速接头（例如泵处于工作状态）。

禁止母接头在断开状态下应用在脉冲压力回路中。

系统回路中温度高于 80°C (°F) 时，禁止对接或者断开快速接头。

核实最大工作压力在允许范围内。

确定每一路的流体与快速接头及其密封有很好的兼容性。

如有疑问请联系思多奇技术人员。

选择和使用思多奇产品前，强烈建议仔细阅读并严格遵守使用说明。最新版产品说明会在思多奇官网（www.stucchichina.com）及时更新。

未打开红色按钮前禁止强行操作手柄。

禁止使用加长杆或其他工具操作手柄。

对接前确保对接面无污染物或其他物品（工具、手指等）。

禁止修改、拆解、损坏思多奇产品，包括手柄、安全锁。

GRE 系列组合板不能用于高压高温应用。

详细信息请查阅 CS 系列快速接头及 GRE 系列组合板技术参数。



多路快速接头组合板

GRE **162**



阀系统：平面密封
 互换性：思多奇内部标准
 可选尺寸：3/8 到 1/2 寸
 工作压力：最大到 10bar
 流量：最大流量可达 90L/min
 材料：表面氧化处理的铝合金
 对接系统：手柄
 带压对接：不允许

快速接头

CS **175**



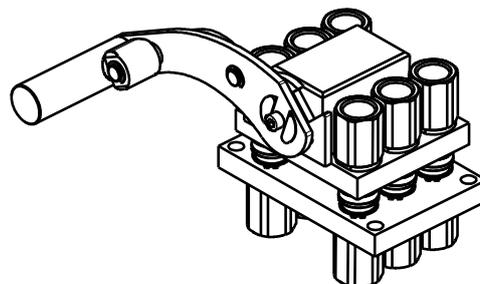
阀系统：平面密封
 互换性：思多奇内部标准
 可选尺寸：3/8 到 1/2 寸
 工作压力：最大到 10bar
 流量：最大流量可达 90L/min
 材料：黄铜
 对接系统：组合板
 带压对接：不允许

GRE6 6A

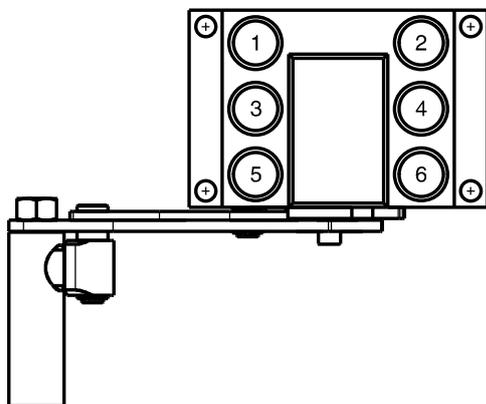
旧型号	规格	CS9 (A) 3/8"	CS12 (B) 1/2"
GRE6-9		6	



外形图



配置

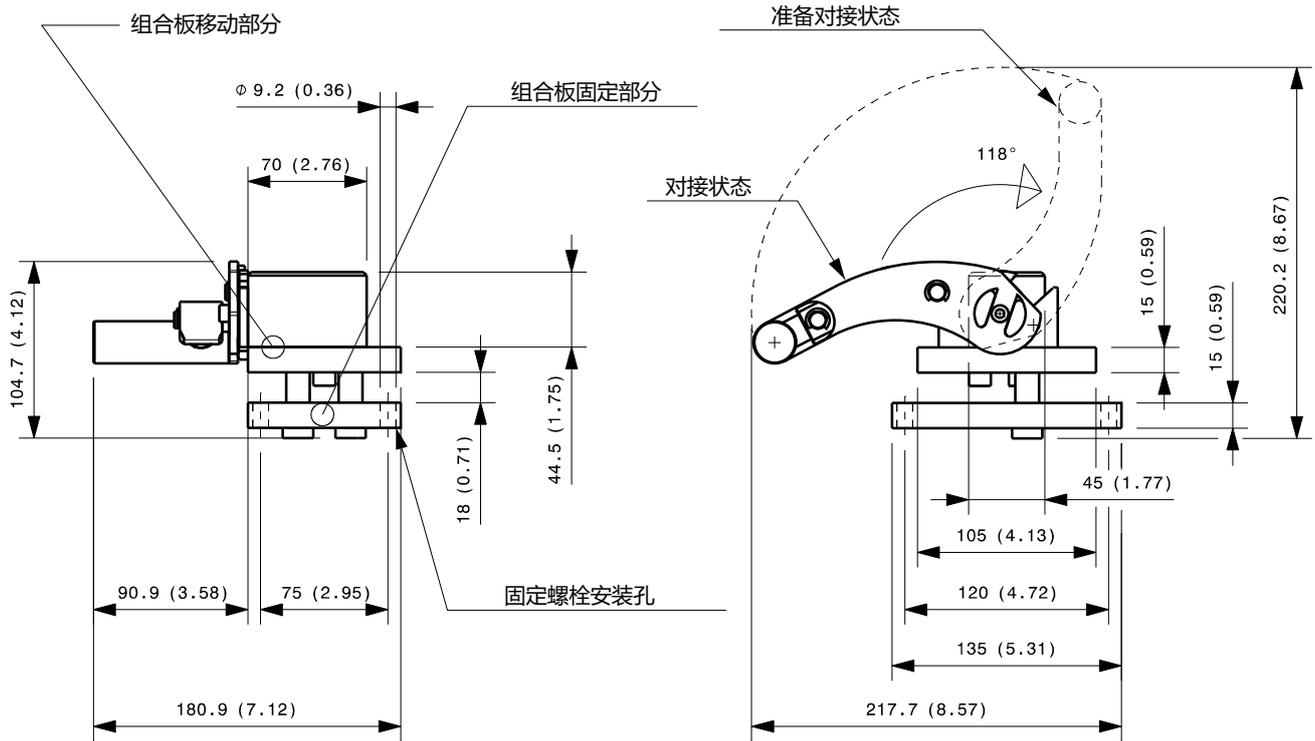


序号	可选配置
全部	快速接头规格 CS9

组合板备件 (不包含快速接头)	
编码	名称
806000024	MULTI FIX EMPTY GRE6 6A
806000025	MULTI MOBILE EMPTY GRE6 6A
815606033	PARKING STATION MOBILE MULTICOUPLING GRE
815701059	KIT NR.1 COMPLETE LEVER GROUP GRE

组合板固定和移动部分

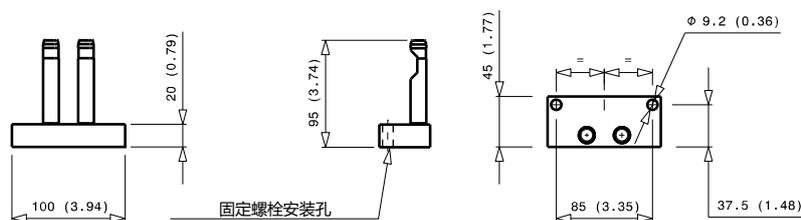
0,6 Kg 和 1,5 Kg



尺寸单位 mm (inch)

移动部分用停靠架

0,6 Kg

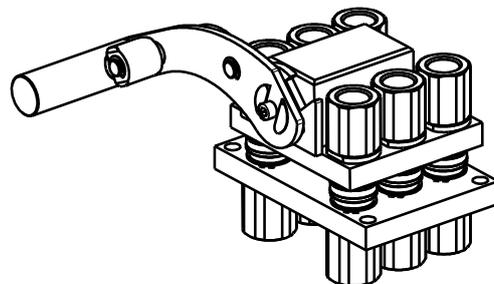


GRE6 6B

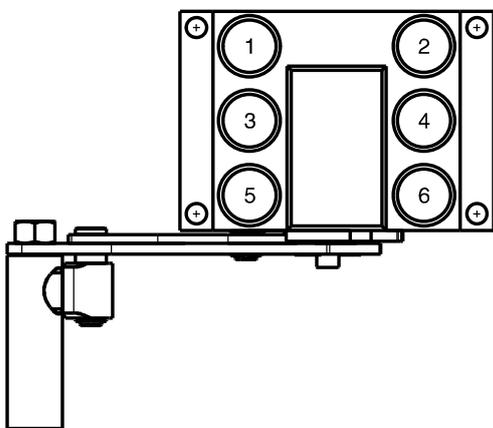
旧型号	规格	CS9 (A) 3/8"	CS12 (B) 1/2"
GRE6-12			6



外形图



配置



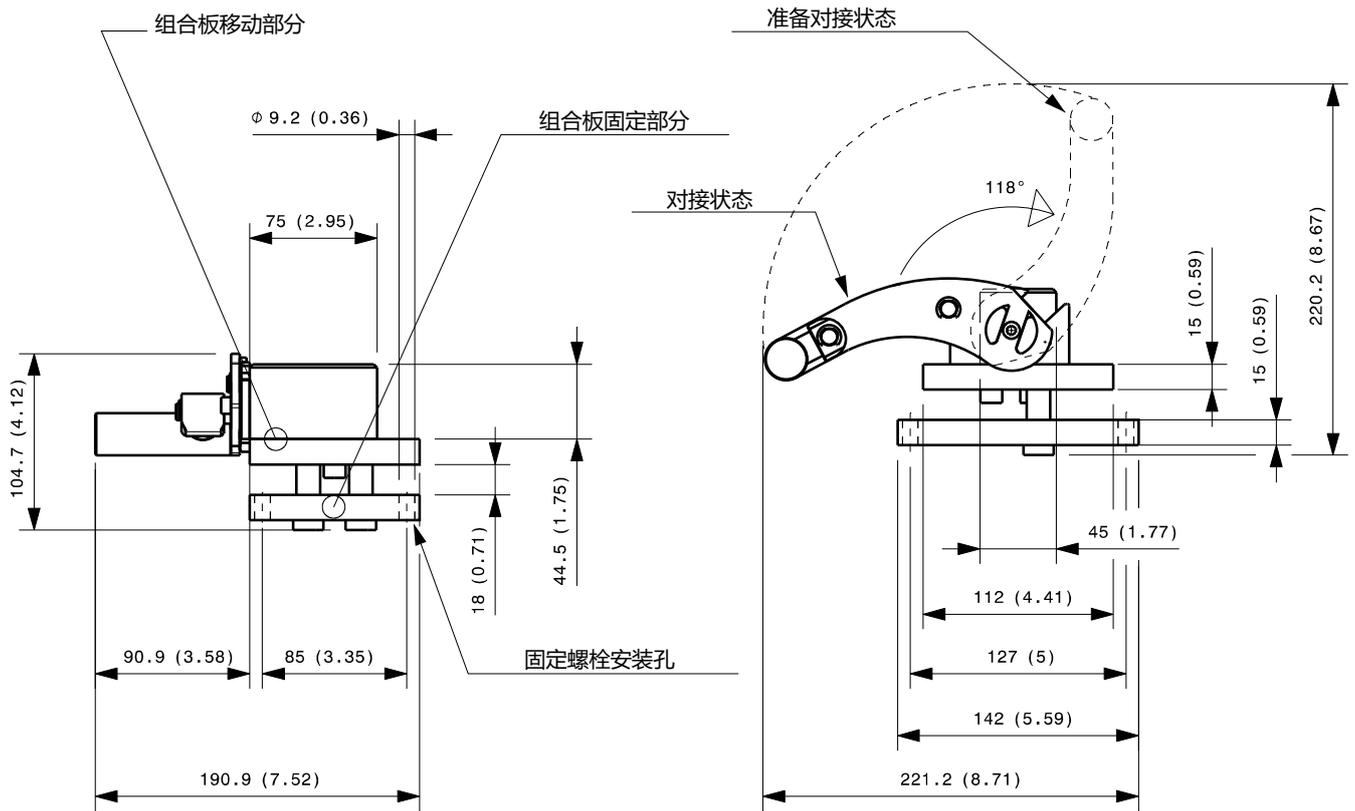
可选配置	
序号	快速接头规格
全部	CS12

组合板 (包含快速接头)		
编码	名称	型号
870020005	MULTI COMPLETE GRE6 12B	6 CS12 1/4 BSP
870020105	MULTI FIX GRE6 6B	6 CS12 1/4 BSP
870020111	MULTI FIX GRE6 4B	4 CS12 1/2 BSP
870020118	MULTI FIX GRE6 6B	6 CS12 1/2 BSP
870020205	MULTI MOBILE GRE6 6B	6 CS12 1/4 BSP
870020211	MULTI MOBILE GRE6 4B	4 CS12 1/2 BSP

组合板备件 (不包含快速接头)	
编码	名称
806000090	MULTI FIX EMPTY GRE6 6B
806000091	MULTI MOBILE EMPTY GRE6 6B
815606033	PARKING STATION MOBILE MULTICOUPLING GRE
815701059	KIT NR.1 COMPLETE LEVER GROUP GRE

组合板固定和移动部分

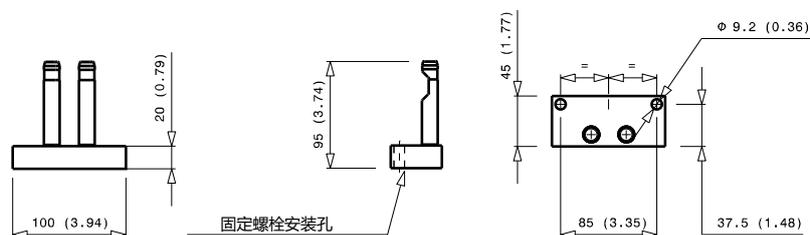
0,7 Kg 和 1,6 Kg



尺寸单位 mm (inch)

移动部分用停靠架

0,6 Kg

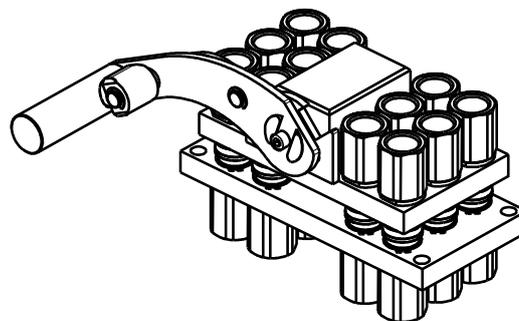


GRE12 12A

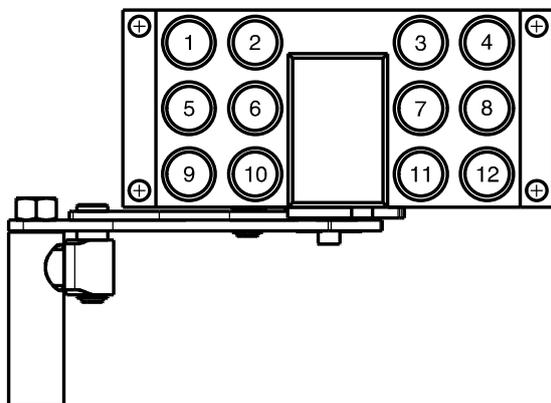
旧型号	规格	CS9 (A) 3/8"	CS12 (B) 1/2"
GRE12-9		12	



外形图



配置



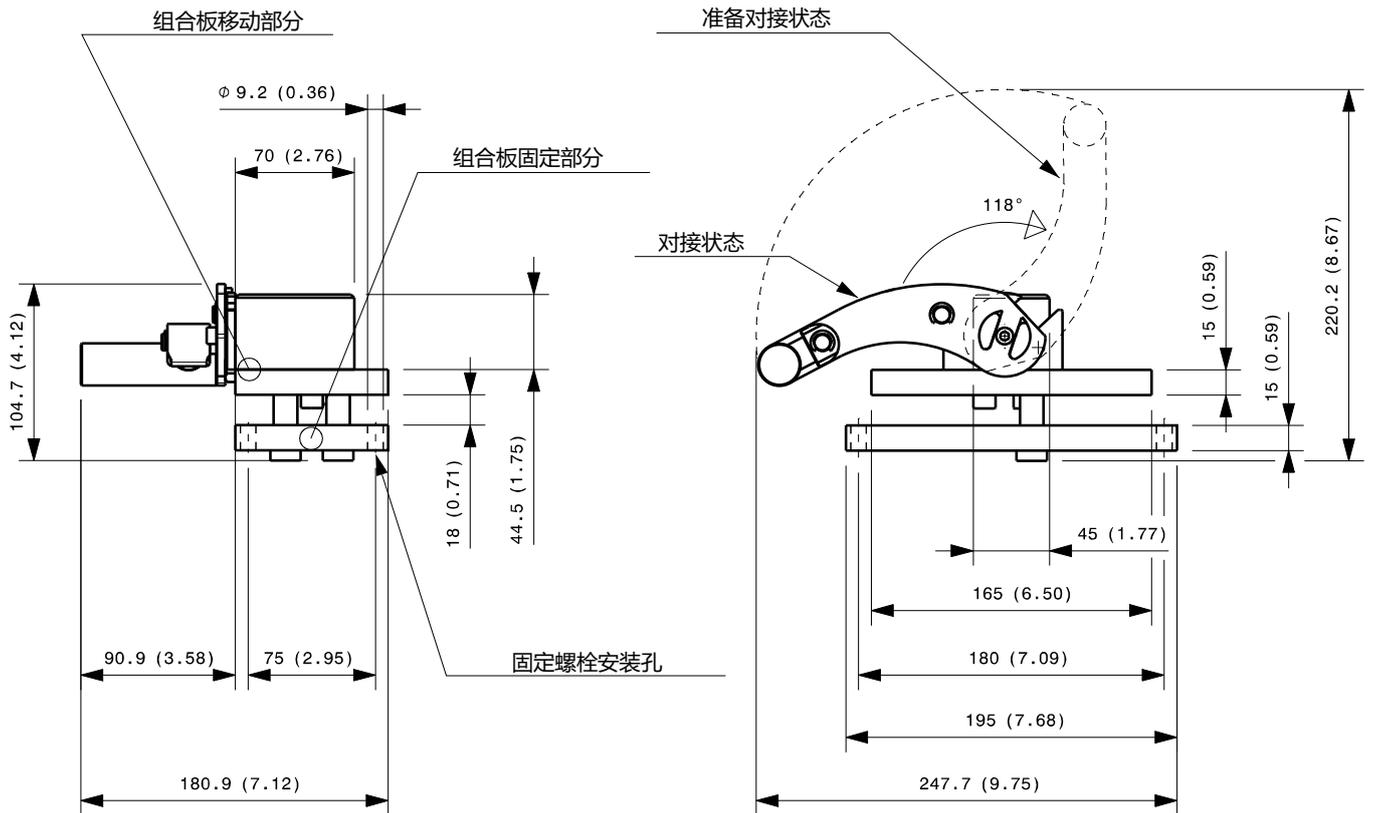
可选配置	
序号	快速接头规格
全部	CS9

组合板 (包含快速接头)		
编码	名称	型号
870020010	MULTI COMPLETE GRE12 12A	12 CS9 3/8 NPT
870020112	MULTI FIX GRE12 8A	8 CS9 1/2 BSP
870020208	MULTI MOBILE GRE12 12A	12 CS9 3/8 NPT
870020212	MULTI MOBILE GRE12 8A	8 CS9 1/2 BSP

组合板备件 (不包含快速接头)	
编码	名称
806000020	MULTI FIX EMPTY GRE12 12A
806000021	MULTI MOBILE EMPTY GRE12 12A
815606033	PARKING STATION MOBILE MULTICOUPLING GRE
815701059	KIT NR.1 COMPLETE LEVER GROUP GRE

组合板固定和移动部分

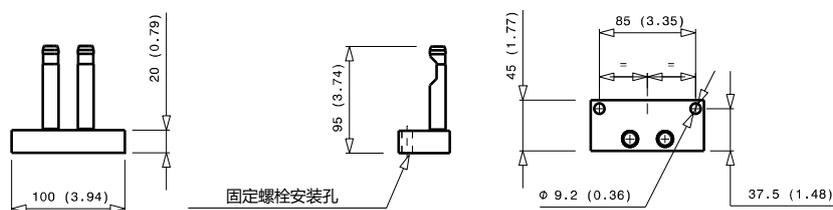
0,7 Kg 和 1,6 Kg



尺寸单位 mm (inch)

移动部分用停靠架

0,6 Kg

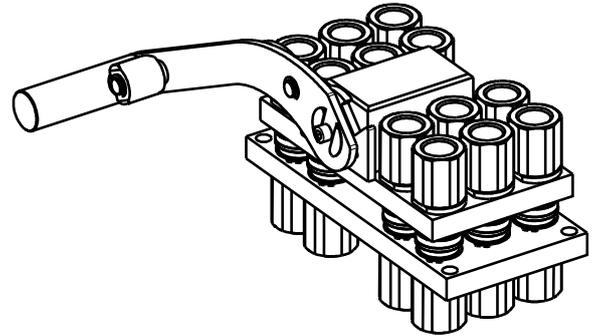


GRE12 12B

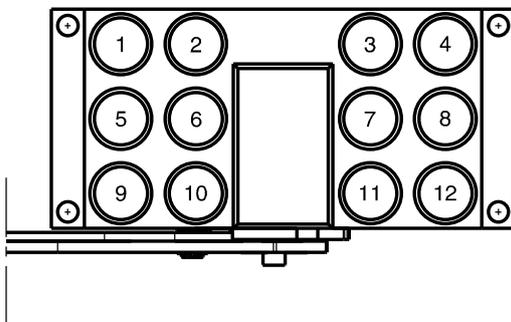
旧型号	规格	CS9 (A) 3/8"	CS12 (B) 1/2"
GRE12-12			12



外形图



配置

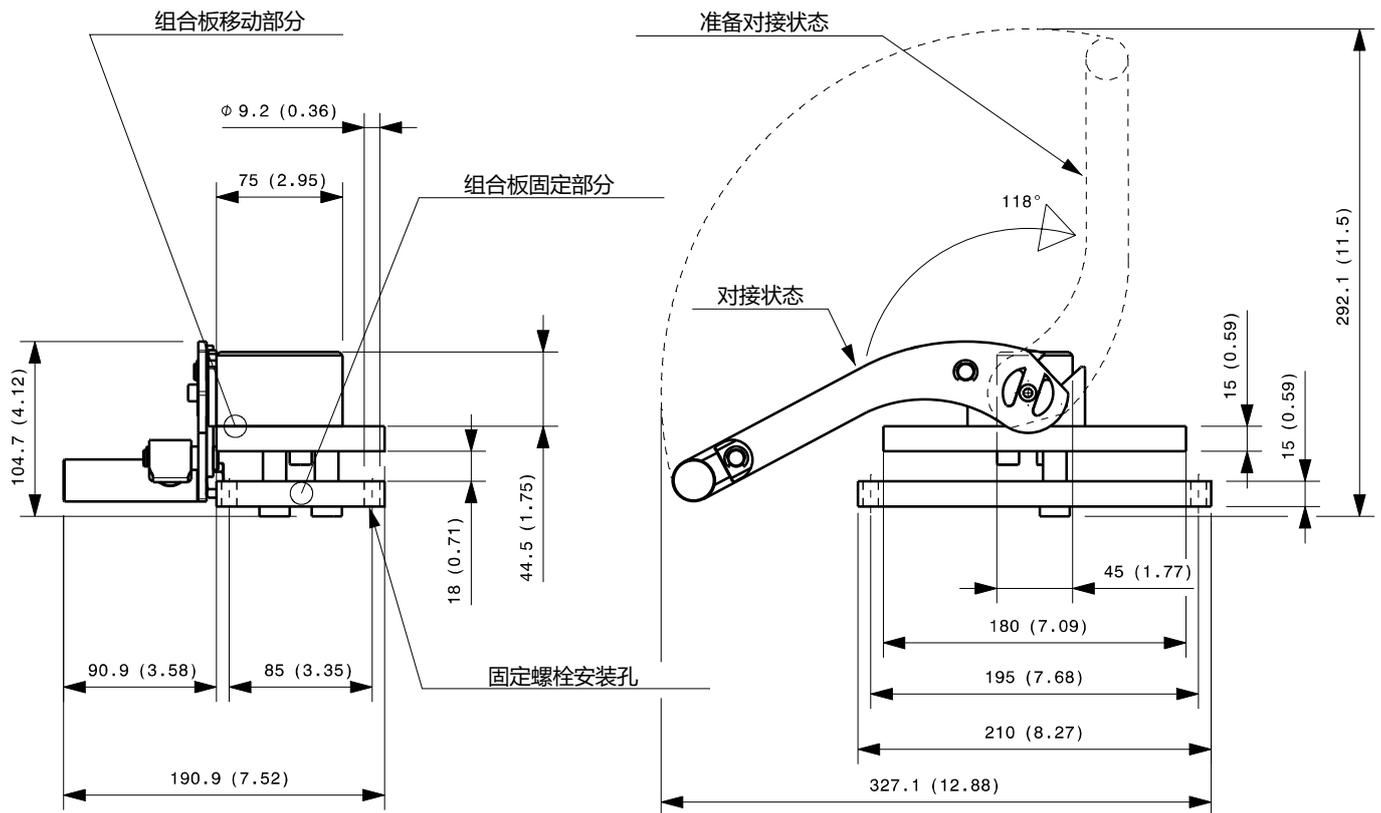


可选配置	
序号	快速接头规格
全部	CS12

组合板备件 (不包含快速接头)	
编码	名称
806000026	MULTI FIX EMPTY GRE12 12B
806000027	MULTI MOBILE EMPTY GRE12 12B
815606033	PARKING STATION MOBILE MULTICOUPLING GRE
815701078	KIT NR.1 COMPLETE LEVER GROUP GRE

组合板固定和移动部分

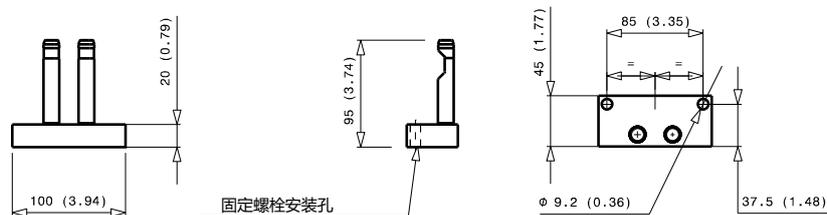
0,8 Kg 和 1,8 Kg



尺寸单位 mm (inch)

移动部分用停靠架

0,6 Kg

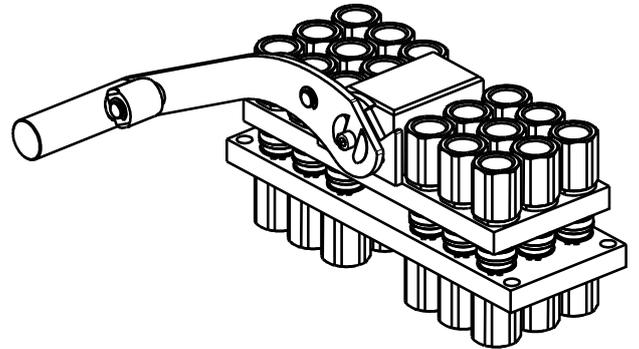


GRE18 18A

旧型号	规格	CS9 (A) 3/8"	CS12 (B) 1/2"
GRE18-9		18	

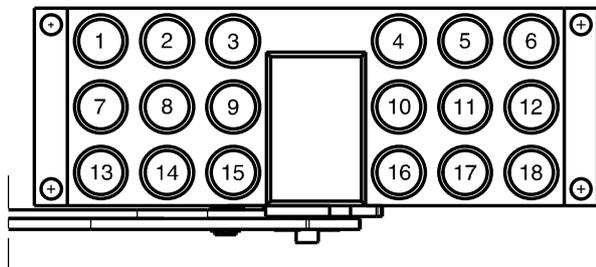


外形图



配置

可选配置	
序号	快速接头规格
全部	CS9

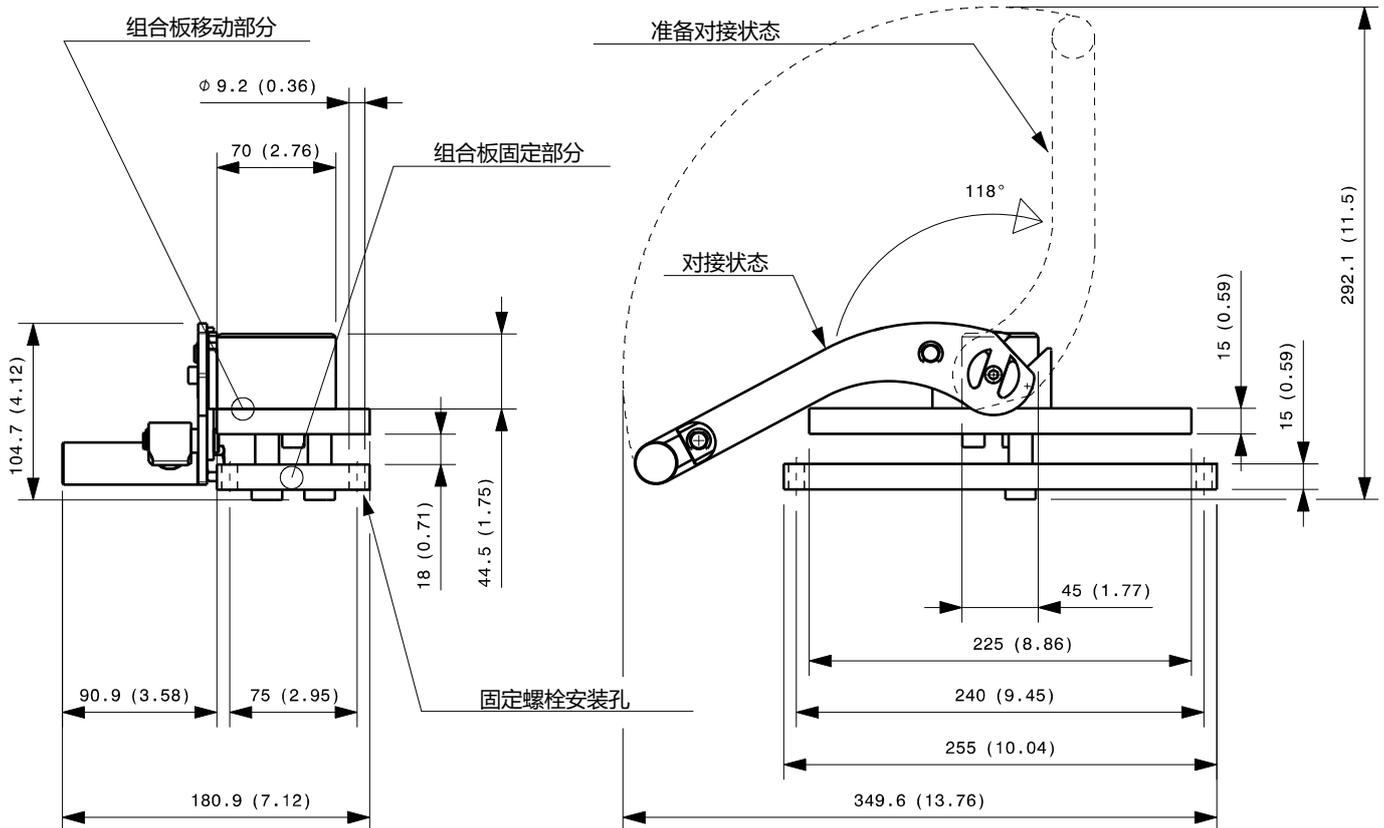


组合板 (包含快速接头)		
编码	名称	型号
870020009	MULTI COMPLETE GRE18 18A	18 CS9 3/8 NPT

组合板备件 (不包含快速接头)	
编码	名称
806000022	MULTI FIX EMPTY GRE18 18A
806000023	MULTI MOBILE EMPTY GRE18 18A
815606033	PARKING STATION MOBILE MULTICOUPLING GRE
815701078	KIT NR.1 COMPLETE LEVER GROUP GRE

组合板固定和移动部分

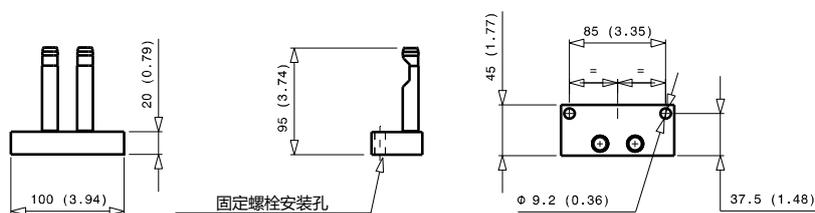
0,9 Kg 和 1,8 Kg



尺寸单位 mm (inch)

移动部分用停靠架

0,6 Kg

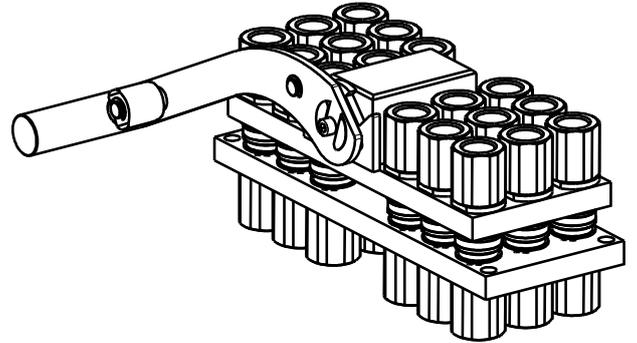


GRE18 18B

旧型号	规格	CS9 (A) 3/8"	CS12 (B) 1/2"
GRE18-12			18

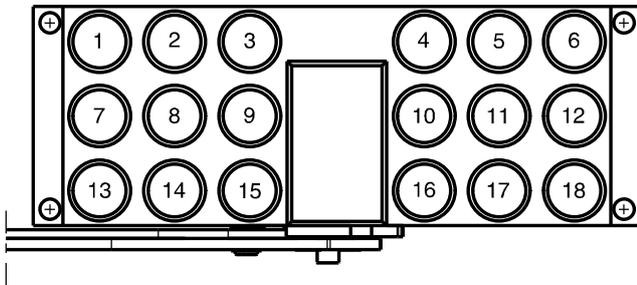


外形图



配置

序号	可选配置 快速接头规格
全部	CS12

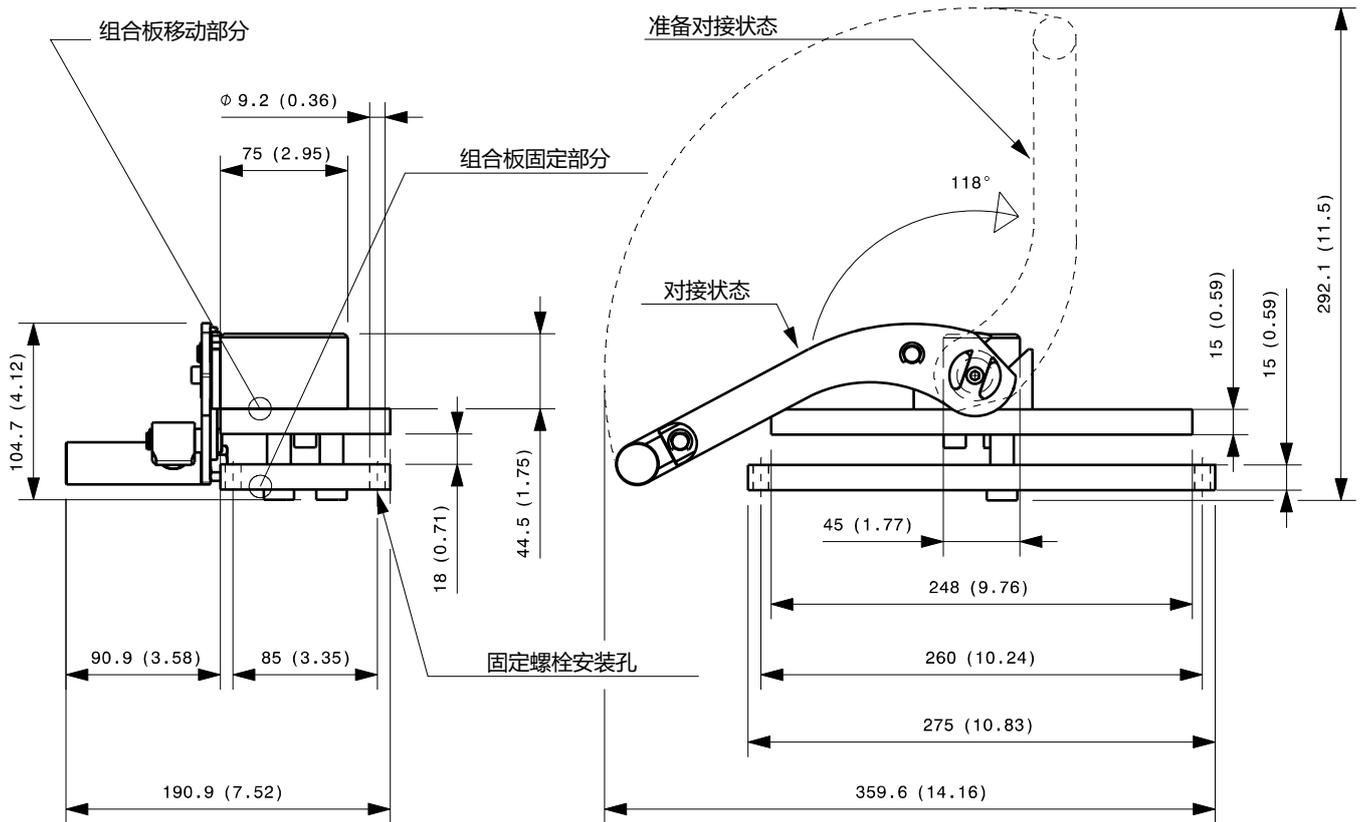


组合板备件 (不包含快速接头)

编码	名称
80600028	MULTI FIX EMPTY GRE18 18B
80600029	MULTI MOBILE EMPTY GRE18 18B
81560633	PARKING STATION MOBILE MULTICOUPLING GRE
815701078	KIT NR.1 COMPLETE LEVER GROUP GRE

组合板固定和移动部分

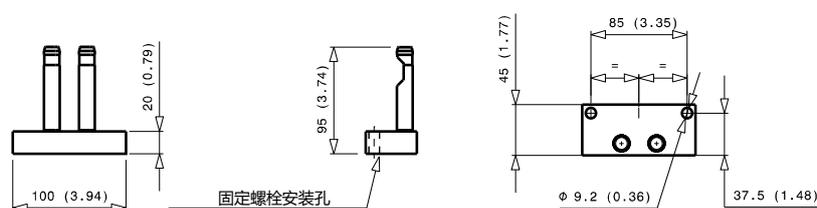
1 Kg 和 2 Kg

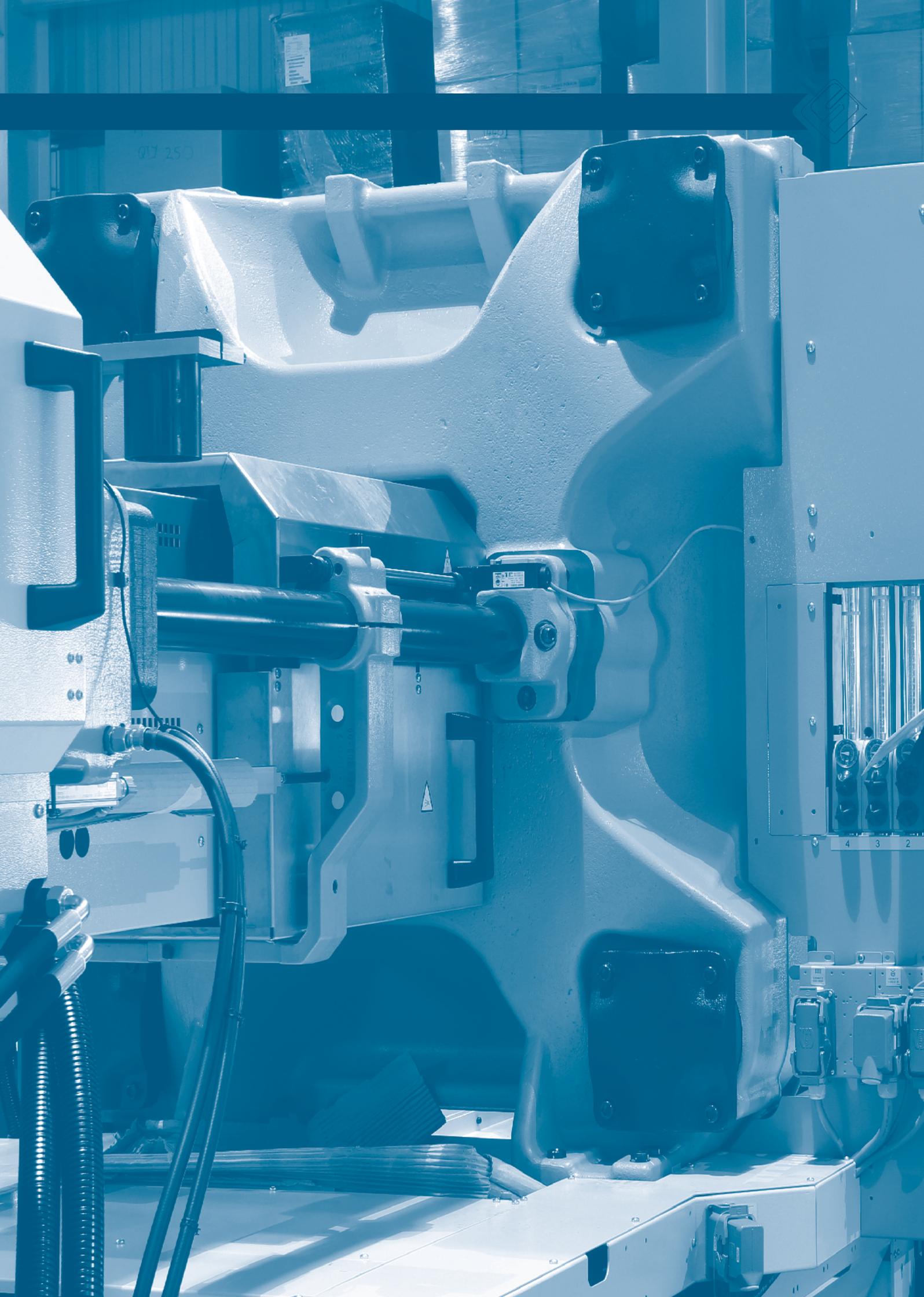


尺寸单位 mm (inch)

移动部分用停靠架

0,6 Kg





07 250



CS系列

互换性> 思多奇内部标准 (仅用于思多奇组合板)



技术性能和选项

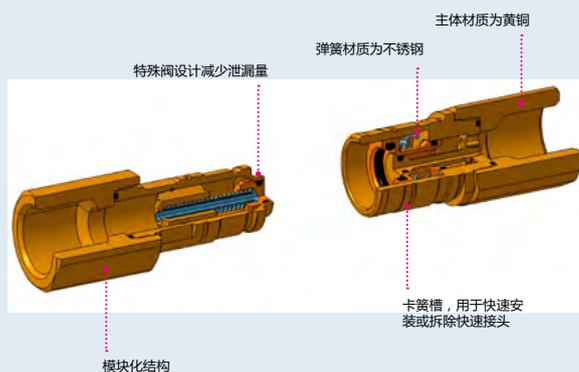
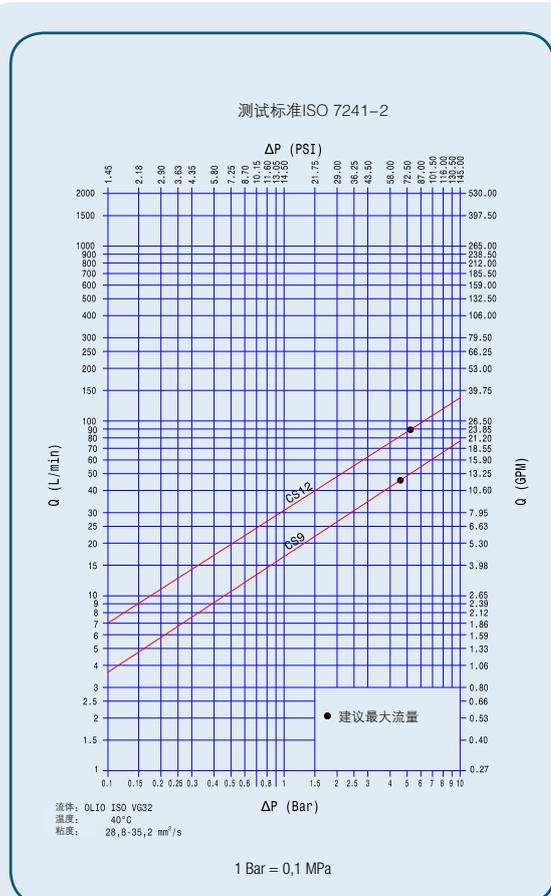
	互换性 思多奇内部标准 (仅用于思多奇组合板)		密封材料 丁腈橡胶 NBR		对接方式 组合板
	规格 从3/8寸到1/2寸		材质 黄铜		可选螺纹 BSP - NPT
	工作压力 最大到10 bar		锁紧机构 安全锁/凸轮		流量 最大到90L/min
	工作温度(°C) -20° ~ +100°		阀系统 平面阀		带压操作 带压对接: 不允许 带压断开: 不允许

优点

- 此产品可应用于低压液压管路、气动和水冷管路
- 特殊设计的阀结构可避免污染物进入系统
- 对接和断开泄漏量最小化, 减少对环境的污染
- 保证快速接头对接时进气量最小, 提高系统功效性
- 线性设计阀芯减少内部紊流和压降, 保证系统效率
- 黄铜材质, 抗腐蚀能力强
- 模块化设计, 可提供丰富的油口配置 (可按要求提供连接油口)
- 同一个组合板上可以同时应用液压油、气、水等多种流体
- 快速接头通过卡簧固定在组合板上, 方便安装和维护
- 结构紧凑
- 安全简单易用

使用方法

- 请阅读第156页安装说明



主要应用



技术参数

规格		型号	建议最大流量		泄漏量 *
Inch	mm (ISO)		l/min	GPM	ml
3/8	-	CS9	46	12.2	0.03
1/2	-	CS12	90	23.8	0.04

规格	型号	最大工作压力						爆破压力					
		对接状态		公接头		母接头		对接状态		公接头		母接头	
Inch		MPa	psi	MPa	psi	MPa	psi	MPa	psi	MPa	psi	MPa	psi
3/8	CS9	1	145	1	145	1	145	4	580	4	580	4	580
1/2	CS12	1	145	1	145	1	145	4	580	4	580	4	580

* 泄漏量数值：指快速接头在没有残存压力时，每次对接一断开的液压油损失量的试验数据（测试标准ISO7241-2）。

温度范围

-标准密封NBR（丁腈橡胶），PUR（聚氨酯），POM（聚甲醛）：
-20°C~100°C（-4°F~+212°F）选择和使用产品时，请仔细阅读“产品选型说明以及安全警示”。

通过测试

此系列快速接头按照ISO7241-2中规定的测试方法进行了测试。

警告

不当的选型、使用快速接头产品，可能引起人身伤害和财产损失。
禁止在动态压力下对接或断开快速接头（例如泵处于工作状态）。
禁止母接头在断开状态下应用在脉冲压力回路中。
系统回路中温度高于 80°C（°F）时，禁止对接或者断开快速接头。
禁止系统存在流动流体或压力下对接或断开快速接头。
核实每一路允许使用的最大工作压力。
确定每一路的流体与快速接头及其密封有很好的兼容性。
如有疑问请联系思多奇技术人员。

选择和使用思多奇产品前，强烈建议仔细阅读并严格遵守使用说明。最新版产品说明会在思多奇官网（www.stucchichina.com）及时更新。

请认真阅读通用产品的选型及使用说明。

禁止在流动流体或动态压力下对接和断开。

CS 系列快速接头仅可用于思多奇组合板。禁止将 CS 快速接头安装到自制安装板或其他装置上。

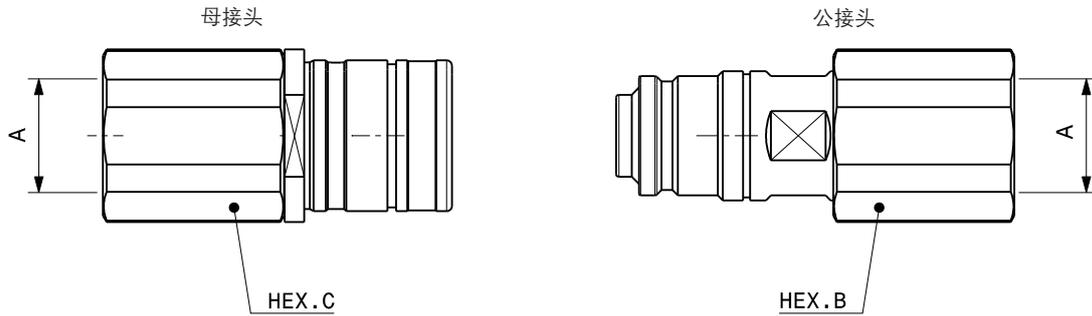
禁止拆解、误用、修改或者损坏思多奇产品。

CS 系列快速接头通过了液压油介质的测试和验证。CS 系列快速接头仅可用于非危险性流体（水、液压油、低温低压空气等），禁止应用于易燃、易爆、危险性流体（蒸汽、酸、极热易燃油、汽油、危险性气体等）。如有疑问，请联系思多奇技术人员。

禁止将 CS 系列快速接头应用于过热流体（受限于丁腈橡胶 NBR 的工作温度范围及兼容性-详见 CS 系列技术参数）。

禁止将 CS 系列快速接头应用在流体冰点以下，流体固化后膨胀可能损坏快速接头结构。

外形尺寸



螺纹接口：内螺纹BSP (ISO 1179-1)

规格	型号	订货号	油口 (A)	Hex		
				mm	inch	
3/8"	F CSF9BN 1/2 BSP	Female 80210006	1/2"	C	27,0	1,06
	M CSM9BN 1/2 BSP	Male 80210007		B	27,0	1,06
1/2"	F CSF12BN 1/4 BSP	Female 80210000	1/4"	C	30,0	1,18
	M CSM12BN 1/4 BSP	Male 80210001		B	30,0	1,18
1/2"	F CSF12BN 1/2 BSP	Female 80210008	1/2"	C	30,0	1,18
	M CSM12BN 1/2 BSP	Male 80210009		B	30,0	1,18

螺纹接口：内螺纹NPT (ANSI B1.20.1)

规格	型号	订货号	油口 (A)	Hex		
				mm	inch	
3/8"	F CSF9BN 3/8 NPT	Female 80210100	3/8"	C	24,0	0,94
	M CSM9BN 3/8 NPT	Male 80210103		B	24,0	0,94
1/2"	F CSF12BN 1/2 NPT	Female 80210104	1/2"	C	30,0	1,18
	M CSM12BN 1/2 NPT	Male 80210105		B	30,0	1,18

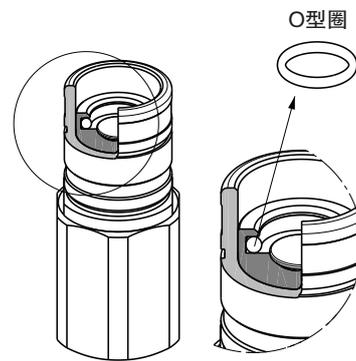


母接头维修密封备件

规格	维修备件 型号	订货号
3/8"	KIT NR.10 EXTERNAL OR CSF9	815701060
1/2"	KIT NR.10 EXTERNAL OR CSF12	815701062

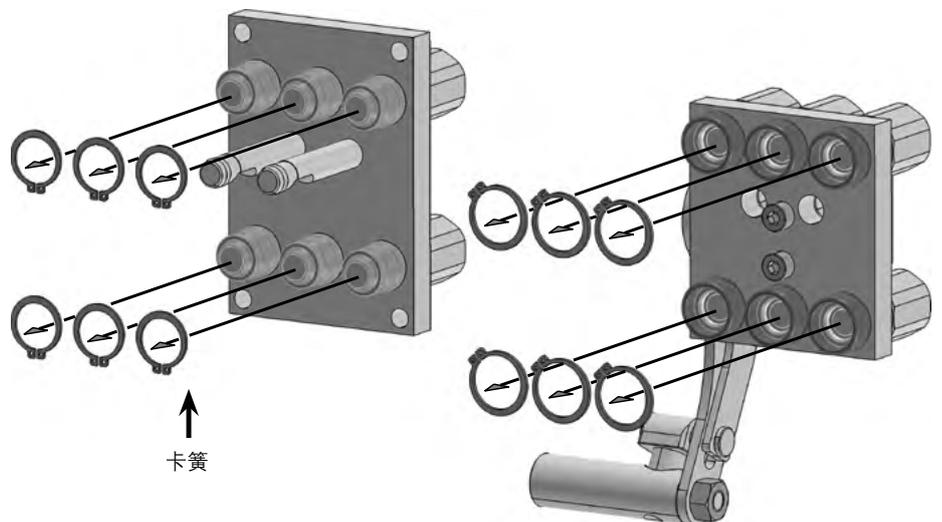
O型圈材质: 丁腈橡胶

(每个备件包 10 个 O 型圈, 每个母接头使用 1 个 O 型圈)



维修备件/卡簧

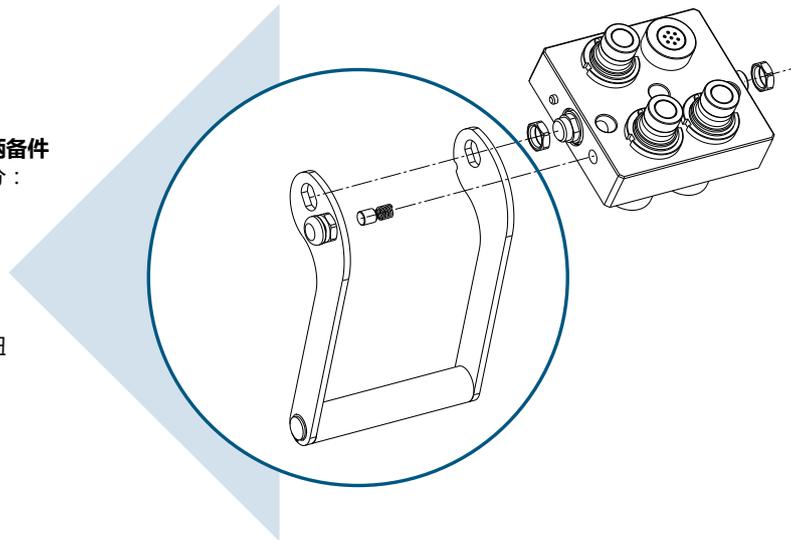
订货号	维修备件/卡簧 型号
815701103	KIT NR.10 SEEGER RING FOR CSF9-CSM12
815701104	KIT NR.10 SEEGER RING FOR CSM9
815701105	KIT NR.10 SEEGER RING FOR CSF12





DP 系列

完整手柄备件
组成部分：
操纵板
弹簧
销钉
手柄
卡簧
红色按钮
锁死销



如何更换

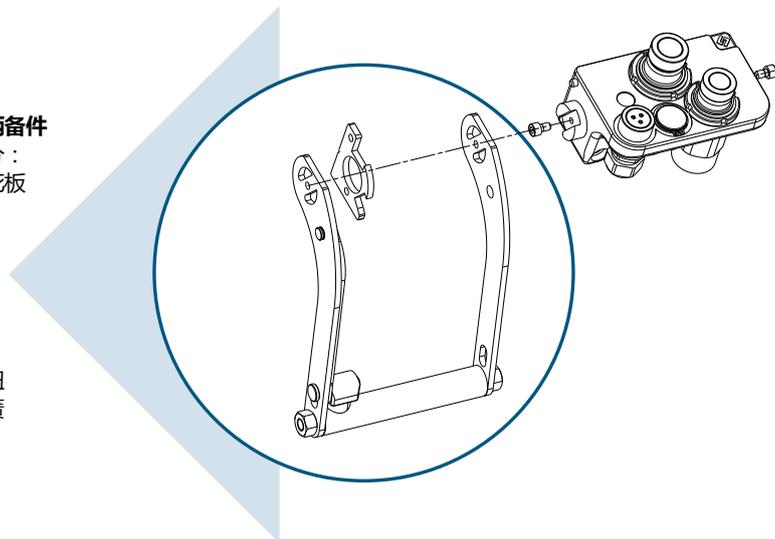
从组合板上旋松并取下手柄组件，拆下卡簧后可取下手柄。更换新的备件后，按照拆解顺序的相反步骤重新组装。螺纹紧固时务必使用螺纹紧固胶（乐泰 2701 型），并打紧到适当扭矩。

注意按钮下的弹簧可能会弹出。

按钮内部的销钉通过弹簧推力固定，预防丢失！

GR 系列

完整手柄备件
组成部分：
固定锁死板
操纵板
楔子板
销钉
卡簧
手柄
螺母
红色按钮
内部弹簧
锁死销



如何更换

从组合板上旋松并取下手柄组件，取下固定锁死板。更换新的备件后，按照拆解顺序的相反步骤重新组装。螺纹紧固时务必使用螺纹紧固胶（乐泰 2701 型），并打紧到适当扭矩。

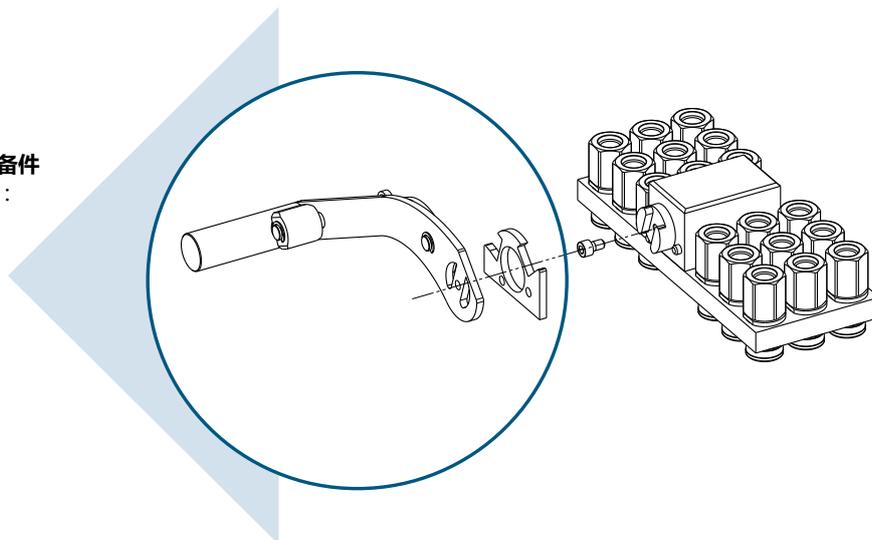
注意按钮下的弹簧可能会弹出。

按钮内部的销钉通过弹簧推力固定，预防丢失！

GRE 系列

完整手柄备件

组成部分：
操纵板
弹簧
销钉
手柄
卡簧
红色按钮
锁死销



如何更换

从组合板上旋松并取下手柄组件，取下固定锁死板。更换新的备件后，按照拆解顺序的相反步骤重新组装。螺纹紧固时务必使用螺纹紧固胶（乐泰 2701 型），并打紧到适当扭矩。

注意按钮下的弹簧可能会弹出。

按钮内部的销钉通过弹簧推力固定，预防丢失！



警告

拆解时小心按钮内的弹簧飞出！

以上步骤是简易的手柄更换备件说明，不包括详细的使用方法，如有疑问请联系 sales@stucchichina.com。

注意：手柄组件的所有螺栓和螺母安装前务必涂抹螺纹紧固胶（乐泰 2701 型）。所有的螺纹必须紧固到相应的扭矩值。手柄组件的订货编码在组合板备件表中已给出。

ISO16028

A P17



阀类型: 平面密封
 互换性: ISO16028 NFPA T3.20.15 HTMA (规格 10)
 可选尺寸: 1/8 到 1-1/2寸
 结构: 模块化结构
 工作压力: 最大到420bar
 流量: 最大流量可达 750L/Min
 材料: 高强度碳钢
 对接系统: 推入式连接
 带压操作: 不允许
 典型应用环境: 室外和室外

FIRG-Q P39



阀类型: 平面密封
 互换性: ISO16028 NFPA T3.20.15 HTMA (规格 10)
 可选尺寸: 1/4 到 2寸
 工作压力: 最大到300bar
 流量: 最大流量可达 1000L/Min
 材料: 接头内部元件为不锈钢材质
 对接系统: 推入式连接
 带压操作: 不允许
 典型应用环境: 室内和室外

FL P53



阀类型: 平面密封
 互换性: ISO16028 NFPA T3.20.15 HTMA (规格 10)
 可选尺寸: 1/8 到 2寸
 工作压力: 最大到350bar
 流量: 最大流量可达 1000L/Min
 材料: 不锈钢 (AISI316L)
 对接系统: 推入式连接
 带压操作: 不允许
 典型应用环境: 室内和室外

A-HD P65



阀类型: 平面密封
 互换性: ISO16028 NFPA T3.20.15 HTMA (规格 10)
 可选尺寸: 3/8到1/2寸
 工作压力: 最大到350bar
 流量: 最大流量可达 90L/Min
 材料: 高强度碳钢
 对接系统: 推入式对接
 带压操作: 母接头带压对接, 公接头回路须对油箱开放
 典型应用环境: 室外

FIRG P31



阀类型: 平面密封
 互换性: ISO16028 NFPA T3.20.15 HTMA (规格 10)
 可选尺寸: 1/4 到 2寸
 工作压力: 最大到300bar
 流量: 最大流量可达 1000L/Min
 材料: 高强度碳钢
 对接系统: 推入式连接
 带压操作: 不允许
 典型应用环境: 室外

AX P47



阀类型: 平面密封
 互换性: ISO16028 NFPA T3.20.15 HTMA (规格 10)
 可选尺寸: 1/4到1寸
 结构: 模块化结构
 工作压力: 最大到350bar
 流量: 最大流量可达 378L/Min
 材料: 不锈钢 (AISI316L)
 对接系统: 推入式连接
 带压操作: 不允许
 典型应用环境: 室内和室外

APM P59



阀类型: 平面密封
 互换性: ISO16028 接头 T3.20.15 HTMA (规格 10)
 可选尺寸: 3/8到1-1/2寸
 工作压力: 最大到350bar
 流量: 最大流量可达 750 L/Min
 材料: 高强度碳钢
 对接系统: 推入式连接
 带压操作: 公接头带压对接, 母接头回路需对油箱开放
 典型应用环境: 室外

SATURN P71



阀类型: 平面密封
 互换性: ISO16028 (快速接头)
 可选尺寸: 1/2到3/4寸
 工作压力: 最大到350bar
 流量: 最大流量可达 200L/Min
 材料: 高强度碳钢
 对接系统: 推入式对接
 带压操作: 单头带压操作, 允许带压断开
 典型应用环境: 室外

Stucchi解决方案

VEP-P P79



阀类型: 平面密封
 互换性: 思多奇内部标准
 可选尺寸: 1/4到2寸
 工作压力: 最大到600bar
 流量: 最大流量可达 1000L/Min
 材料: 高强度碳钢
 对接系统: 螺纹锁紧
 带压操作: 允许双边带压对接, 带压断开
 典型应用环境: 室外

VEP-HD P87



阀类型: 平面密封
 互换性: 思多奇内部标准
 可选尺寸: 3/4到1-1/2寸
 工作压力: 最大到500bar
 流量: 最大流量可达 750L/Min
 材料: 高强度碳钢
 对接系统: 螺纹锁紧
 带压操作: 允许双边带压对接, 带压断开
 典型应用环境: 室外 (重载)

VP-P P95



阀类型: 平面密封
 互换性: 思多奇内部标准
 可选尺寸: 3/4到1-1/2寸
 工作压力: 最大到600bar
 流量: 最大流量可达 750L/Min
 材料: 高强度碳钢
 对接系统: 螺纹锁紧
 带压操作: 允许双边带压对接, 带压断开
 典型应用环境: 室外

高压系列

A-HP P105



阀类型: 平面密封
 互换性: 思多奇内部标准
 可选尺寸: 1/8到3/8寸
 工作压力: 最大到720bar
 流量: 最大流量可达 46L/Min
 材料: 高强度碳钢
 对接系统: 推入式对接
 带压操作: 不允许
 典型应用环境: 室外

IV-HP P109



阀类型: 球面密封
 互换性: 相似快速接头 (高压)
 可选尺寸: 1/4到3/8寸
 工作压力: 最大到700bar
 流量: 最大流量可达 23L/Min
 材料: 高强度碳钢
 对接系统: 螺纹锁紧
 带压操作: 不允许
 典型应用环境: 室外

最新 互换性

欢迎点击我们的网站!!



Stucchi 互换性

interchange.stucchi.it

快速接头组合板



P238



轻松对接是思多奇在有残存压力对接时的解决方案。公接头具有三阀安全系统: 双重内部泄压阀和一个平面阀。三阀系统使高压对接时变的轻松, 并且安全无泄漏。



思多奇VEP-P, VP-P和VOF系列经过防火测试, 产品通过了美国石油协会API16D认证和英国劳氏船级社EUB Directive#36认证。更多信息请随时联系思多奇技术人员。

ISO B

IRB P117

阀类型: 锥面密封
 互换性: ISO 7241-1 B
 可选尺寸: 1/8到1寸
 工作压力: 最大到350bar
 流量: 最大流量可达 200L/Min
 材料: 高强度碳钢
 对接系统: 回拉套筒
 带压对接: 不允许
 典型应用环境: 室内与室外

IRBX P123


阀类型: 锥面密封
 互换性: ISO 7241- B
 可选尺寸: 1/8到1寸
 工作压力: 最大到250bar
 流量: 最大流量可达 200L/Min
 材料: 不锈钢 (AISI316L), 弹簧座为黄铜
 对接系统: 回拉套筒
 带压对接: 不允许
 典型应用环境: 室内以及室外

IRBO P129


阀类型: 锥面密封
 互换性: ISO 7241- B
 可选尺寸: 1/8到1寸
 工作压力: 最大到200bar
 流量: 最大流量可达 200L/Min
 材料: 黄铜
 对接系统: 回拉套筒
 带压对接: 不允许
 典型应用环境: 室内

ISO A

BIR P137

阀类型: 锥面密封
 互换性: ISO 7241- A
 可选尺寸: 1/4到2寸
 工作压力: 最大到350bar
 流量: 最大流量可达 1000L/Min
 材料: 高强度碳钢
 对接系统: 回拉套筒
 带压对接: 一头为PC版本, 一头为标准版本的快速接头, PC一侧可单侧带压
 典型应用环境: 室外

I/IP P145


阀类型: 锥面密封 (自动断开系统)
 互换性: ISO 7241-1 A
 可选尺寸: 1/4到1寸
 结构: 模块化结构
 工作压力: 最大到350bar
 流量: 最大流量可达 200L/Min
 材料: 高强度碳钢
 对接系统: 回拉套筒
 带压对接: 不允许
 典型应用环境: 室外

IR/IR-V P153-159


阀类型: 球面 / 锥面密封
 互换性: 相似快速接头
 只有1/2寸符合ISO 7241-1 "A"
 可选尺寸: 1/4到1寸
 工作压力: 最大到300bar
 流量: 最大流量可达 200L/Min
 材料: 高强度碳钢
 对接系统: 回拉套筒
 带压对接: 不允许
 典型应用环境: 室外

其他互换性

VD P167

阀类型: 锥面密封
 互换性: ISO14541
 可选尺寸: 1/4到1-1/4寸
 工作压力: 最大到450bar
 流量: 最大流量可达 378L/Min
 材料: 高强度碳钢
 对接系统: 螺纹锁紧
 带压对接: 可单头带压操作
 典型应用环境: 室外


VR P183

阀类型: 特殊平面减少液压力油泄露
 互换性: 相似快速接头 (RK系列)
 可选尺寸: 3/8到1-1/4寸
 工作压力: 最大到420bar
 流量: 最大流量可达 576L/Min
 材料: 高强度碳钢
 对接系统: 螺纹锁紧
 带压对接: 可单头带压操作
 典型应用环境: 室外


VOF P195

阀类型: 锥面密封
 互换性: 相似快速接头 (石油天然气)
 可选尺寸: 3/4到2寸
 工作压力: 最大到345bar
 流量: 最大流量可达 1100L/Min
 材料: 高强度碳钢
 对接系统: 螺纹锁紧
 带压对接: 单头带压操作
 典型应用环境: 室外


IRC P207

阀类型: 锥面密封
 互换性: 相似快速接头 (北欧标准)
 可选尺寸: 1/4到1寸
 工作压力: 最大到600bar
 流量: 最大流量可达 378L/Min
 材料: 高强度碳钢
 对接系统: 回拉套筒
 带压对接: PC版本可单头带压对接
 典型应用环境: 室外


VLS P177

阀类型: 锥面密封
 互换性: 相似快速接头
 可选尺寸: 1/2到1寸
 工作压力: 最大到465bar
 流量: 最大流量可达 200L/Min
 材料: 高强度碳钢
 对接系统: 螺纹锁紧
 带压对接: 单头带压操作
 典型应用环境: 室外


IFR P189

阀类型: 平面密封
 互换性: ISO5676
 可选尺寸: 3/8寸
 工作压力: 最大到150bar
 流量: 最大流量可达 46L/Min
 材料: 高强度碳钢
 对接系统: 回拉套筒
 带压对接: 不允许
 典型应用环境: 室外


VOFX P201

阀类型: 锥面密封
 互换性: 相似快速接头 (石油天然气)
 可选尺寸: 3/4到2寸
 工作压力: 最大到207bar
 流量: 最大流量可达 1100L/Min
 材料: 不锈钢 (AISI316L)
 对接系统: 螺纹锁紧
 带压对接: 单头带压对接
 典型应用环境: 室外


IRCX P213

阀类型: 锥面密封
 互换性: 相似快速接头 (北欧接口)
 可选尺寸: 1/4到1寸
 工作压力: 最大到300bar
 流量: 最大流量可达 378L/Min
 材料: 不锈钢 (AISI 316)
 对接系统: 回拉套筒
 带压对接: 不允许
 典型应用环境: 室外

车辆空调A/C

ACR-ACB P221

阀类型: 锥面密封
 互换性: SAE J639
 可选尺寸: 1/4寸
 标准开启压力: 最大到41bar
 材料: 黄铜
 对接系统: 推入式对接, 螺纹锁紧
 带压操作: 不允许
 典型应用环境: 室内

单向阀

VUZ P229

阀类型: 单向阀
 可选尺寸: 1/8到2寸
 标准开启压力: 最高到10bar
 流量: 最大流量可达 1000L/Min
 材料: 高强度碳钢
 典型应用环境: 室外

不恰当地使用会导致故障与安全隐患。

因此我们强烈建议在使用STUCCHI快速接头之前，仔细阅读并遵照本综述以及所使用的接头的专用说明。

警告

不当的选型、使用快速接头产品，可能会造成周围人员，动物以及物品伤害。

带残压操作中的“残压”指的是静态的残存压力。

系统内存在动态压力的情况下，请勿对接或者断开快速接头（例如泵处于工作状态）。

使用前，请确认通过快速接头的介质是否适用于快速接头。

如遇任何疑问，请及时联系思多奇技术服务人员。

前文中提到的快速接头互换性，是基于快速接头生产商没有改变任何产品尺寸的前提下产品之间的互换性。

使用思多奇快速接头前，请仔细阅读相关使用说明，最新更新的产品使用说明以及产品样本会及时出现在思多奇官方网站（www.stucchichina.com）上。

1.0综述

1.1前言

本安全说明作为一个补充，应该与所使用产品的技术资料共同使用。

1.2安全设施

建议所有系统和设备都采取保护设施，万一遭遇产品失效，可以及时保护人，物或生物安全。

1.3说明书发送

本说明应该人手一份，发送到选型者，和使用者等责任人手里。

1.4使用者责任

由于使用场合千变万化，而产品性能专用，无法确保任意一个产品便能满足所有场合。

本安全说明并非是对选型时技术参数的解析。

使用者通过分析及测试，有责任做到以下几点：

- 产品的最终选型确认
- 满足使用要求并确保不存在安全隐患
- 提供使用思多奇产品设备的安全警告信息

2.0产品选型说明

2.1应用领域

确认选型产品适用于此具体应用。

如有疑问，请联系思多奇技术支持。

2.2产品类型

选择与应用环境最佳匹配的产品。

平面快速接头：适用于要求对接过程中流体损失少、避免污染物进入的应用环境。

螺纹锁紧快速接头：适用于高压、高频脉冲的应用环境；允许带残压对接。

锥面快速接头：广泛应用于农业领域。

2.3材料和表面处理

确认选型产品的材料和表面处理适用于暴露的应用环境。

2.4尺寸

选择与系统回路匹配的尺寸及流量，避免超负荷引起的损坏。

2.5流量反向

针对操作过程中逆流的应用，仅使用该应用设计的产品。

工作过程中流量反向引起内部流体紊流，会造成零部件损伤。

2.6接口螺纹

选择适用于相应工况的螺纹接口的产品。

对于超高压工况，超过50MPa时，推荐使用NPT螺纹接口+生胶带的密封类型。

2.7介质类型

核实选型产品的密封与使用介质的兼容性，如有疑问，请联系思多奇技术支持。

确保维修保养过程中无其它与密封不兼容的流体混入。

未经思多奇允许，禁止使用易燃、易爆、危险的流体介质。

2.8介质温度

核实工作温度是在快速接头及其密封件允许的范围內。

温度高于80℃时，禁止断开及对接。

温度高于30℃断开及对接时，操作者必须佩戴手套和/或其他防护装置防止泄露或者喷洒出的流体引起自己、他人、动物和物品的伤害。

2.9环境温度

极限温度条件下，产品的机械阻力会发生改变。

在冰雪条件下使用和操作快速接头时，可能因冰雪进入活动部件而使操作变得困难。

高温和低温条件下操作快速接头时请配带手套。

2.10压力

核实产品的最大工作压力大于等于应用系统的压力峰值。

不要混淆爆破压力和最大工作压力，不要把爆破压力值作为你的选型参考。

核查产品的测试脉冲压力与应用脉冲压力的匹配性。

2.11残余压力

针对带残余压力对接及断开的应用，仅使用该应用开发的产品。

内部残余压力是指：残存于系统内部的静态压力，不是指泵或其他附件运转时的压力。

所选型产品在机械设备上的安装位置必须能够限制因错误的使用或者故障造成的流体喷洒及泄露，这样可以避免对人、动物、物料的直接或者间接伤害。

流体的温度不能超过2.8中提及的限制温度。

2.12对接频率

了解选型快速接头的对接频率是重要的，这对弹簧和密封的寿命有重大影响。

对接频率值的估计不足会造成不可估计的流体损失。

2.13安全装置

如果在距离人、动物、物品（1米）严格封闭的场合或设备上使用，且有意外断开的可

能，强烈推荐带有安全装置的钢珠锁紧或螺纹锁紧的快速接头，同时确认防止断开装置已被正确的旋转到位。

2.14机械负载

侧向负载、机械应力和振动会减少产品的使用寿命，同时会引起产品的突然损坏。

推荐安装快速接头时充分考虑机械损害的风险，及活动或固定管路产生应力引起的超载，选用正确尺寸规格的管路。

2.15旋转

对于有相对旋转的应用情况，仅使用该应用开发的产品。

对于公接头和母接头有相对旋转的应用，请提前告知思多奇，或者使用旋转接头。

2.16特殊应用

建议您特别注意特殊条件下的应用（例如真空、高温等）。

请联系思多奇技术部门，为您提供更全面的产品应用说明。

不建议思多奇产品应用在核工、航空、军事领域；不建议思多奇产品应用在易爆环境或易燃、易爆、危险的流体。这种情况请联系思多奇技术部门寻求支持。

3.0产品（库存）保存说明

为避免使用前造成产品损坏，请仔细阅读下列产品说明，以正确保存产品。



3.1 包装

请将产品置于密封包装物中，以保护组件，尤其是密封圈避免接触灰尘或紫外线。

3.2 环境

产品应保存在低湿度、无冷凝、无盐、远离气候影响与发热装置和磁性的环境中。由于臭氧可对密封圈产生损害，请勿使用产生臭氧的设备。

3.3 保护帽

装配在螺纹上的保护帽仅可在产品安装时拆卸。

3.4 特殊包装

特殊包装要求请联系思多奇客服。

4.0 安装说明

4.1 安装前检查

安装前请务必检查产品并确认产品型号与描述与所需产品一致。

4.2 胶管使用

为更好地吸收掉连接快速接头过程中的震动和机械应力，建议使用胶管。如上方方法可避免液压回路内的震动，该震动可能导致意外断开或快速接头损坏。

4.3 胶管安装

安装软管，必须便于连接/拆卸快速接头，并且让快速接头位置对齐。径向力与轴向力的存在，会导致快速接头连接拆卸时无法对准，并且导致连接部分与密封部分的损坏。

4.4 接头安装

请仅使用与产品螺纹相匹配的过渡接头与密封系统。安装和拆除快速接头时请使用正确的工具，并且仅可在快速接头外六方上进行。请勿使用不合适的工具（例如软胶管扳手、台钳、钳等），这些可能导致快速接头的损坏或故障。请按照规定的拧紧力矩紧固接头。

4.5 快速接头的安装位置

建议将快速接头，安装在便于连接与断开接头的位置，同时将操作者的风险与人力降到最低。建议对快速接头使用遮盖物和保护物（参见行业标准）以确保安全，远离危险。

5.0 使用说明

5.1 使用模式

使用模式随着所使用的产品类别改变而改变。对每种类型的产品使用模式，请仔细遵照思多奇提供的样本和专业应用说明，有下列任何一种情况发生时，请立刻停止系统并替换产品。

- 可见的损坏、产品部件损坏、裂缝或腐蚀。
- 与产品样本所提到的数据相比，因过高的力产生连接断开的困难。
- 出现泄漏
- 阀芯出现故障

上述所提到的情况，请咨询思多奇技术人员。

5.2 连接/拆卸

连接前，连接所包含的快速接头部件必须清理干净。用污染的快速接头连接可能会导致接

头的意外损坏或危险泄漏。

不干净的另一个后果是系统受到污染。

连接和拆卸快速接头时务必按照提示的使用模式；切勿使用其他不合适的工具。

5.3 机械损坏

产品不应有机械损坏，这将导致损坏和机械故障。

请勿用工具打开阀芯以释放系统内的残压。

5.4 回路清洁

请在干净的回路内使用本产品。

污垢会损坏产品部件和导致故障。

5.5 保护帽

当快速接头断开状态时请使用防尘保护帽，以避免灰尘和污染物，同时保护产品表面避免碰撞导致的意外损坏。

5.6 使用其他制造商的另外一半快速接头

请勿将思多奇的快速接头与其他不匹配的接头连接。

当思多奇的快速接头与其他制造商的快速接头对接时，请勿超过两个产品的最低标准压力。

6.0 维护指导

产品需定期维护以确保产品的良好工作性能。

为避免意外损坏所导致的中断时间或者安全威胁，定期维护是非常必要的。

产品所用的维护周期根据使用者和产品应用类型以及产品所应用的工作环境来确定。

6.1 日常预防维护

首先应清理好产品，安装部位也应一并清理干净，其次应依照下列步骤以检查确认：

- 产品上无破裂或多种损坏。
- 无泄漏。
- 过渡接头拧紧力矩正确。
- 确认系统污染等级。
- 连接部分和移动部分应用油脂润滑，该油脂需与产品装配的密封圈相匹配。
- 替换快速接头需与特定应用所需的耐久性相匹配。

6.2 维修

维修产品时，推荐遵照思多奇专业指导并且使用思多奇提供的备用配件、工具和文档。上述专业信息请联系思多奇技术人员。

使用者有责任正确选择、安装和使用快速接头。

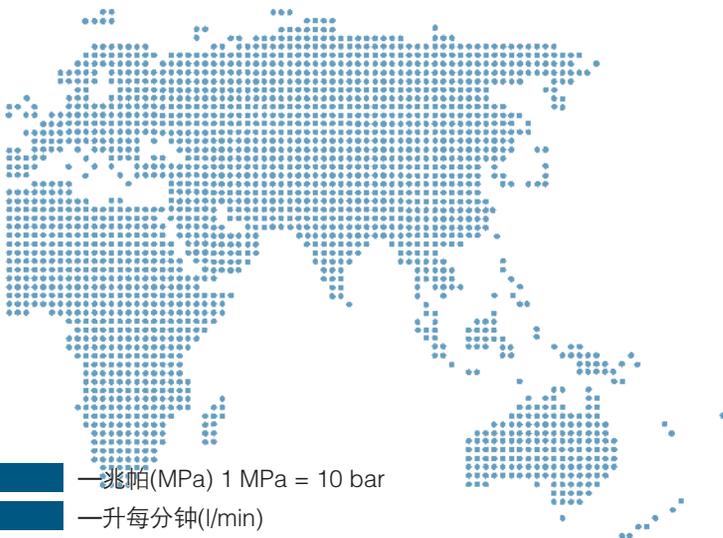
此目录中提到的内容、数据与插图可能会被思多奇工作人员在没有预先通知的情况下进行变更。更多信息请联系思多奇技术人员，选择和使用思多奇产品前请登陆思多奇官网 www.stucchichina.com 查阅最新更新的产品使用说明。

测量单位

盎格鲁-撒克逊
英制
(USA)

国际
公制 (SI)

物理量



一磅每平方英寸 (psi)	压力	一兆帕 (MPa) 1 MPa = 10 bar
一加仑每分钟 (US-GPM)	液压流量	一升每分钟 (l/min)
磅力 (lbf)	力	牛顿 (N)
每英尺磅力 (lbf ft)	扭矩	牛顿米 (Nm)
华氏度 (°F)	温度	摄氏度 (°C)
英寸 (ft)	长度	米 (m)
磅 (lb)	质量	千克 (kg)

温度

USA > SI

1 psi = 0,0069 Mpa
1 GPM = 3,78 l/min
1 lbf = 4,444 N
1 lbf ft = 1,357 Nm
°F = (°C * 1,8) + 32
1 Inch = 25,4 mm 1 ft = 0,3048 m
1 lb = 0,1536 Kg

SI > USA

1 Mpa = 145 psi
1 l/min = 0,265 GPM
1 N = 0,225 lbf
1 Nm = 0,737 lbf ft
°C = (°F - 32) / 1,8
1 mm = 0,03937 Inch 1 m = 3,28084 ft
1 Kg = 2,2016 lb

换算

密封圈温度范围

这是思多奇密封圈供应商提供的关于常规密封圈温度范围的说明，该说明是在实验室标准环境下测试获得。其仅作为提供客户的参考信息（目的是指导，不是保修条件）。

同时并不意味着思多奇所有产品都遵照此范围。使用中的介质，外部条件（辐射升温，温度改变等），内部情况（暴露时间，溶解状态，热膨胀等）都应考虑在内。

为了客户最终的选择，每个应用都必须进行分析。如需更多信息请联系我们。

密封圈的兼容性

要验证密封圈与使用的介质兼容。确保没有其他不兼容的介质与密封圈接触，以免造成维修或对其他环境工况的影响。请勿将思多奇产品应用于易燃易爆或危险介质。我们始终要求在客户对产品有特殊应用需求时，必须先经过核实和确认。

温度范围 摄氏度 °C	密封圈材料	温度范围 华氏度 °F
-20 > +100	NBR (Nitrile)	-4 > +212
-15 > +180	VITON®	+5 > +356
-40 > +150	EPDM (Ethylene Propylene)	-40 > +302
-25 > +300	KALREZ®	-13 > +572
-30 > +130	HNBR	-22 > +266
-50 > +150	FLUOROSILICON	-58 > +302
-50 > +150	SILICON	-58 > +302
-40 > +100	NEOPRENE	-40 > +212
-50 > +180	PTFE (Teflon®)	-58 > +356

尺寸，不同标准



通径尺寸 (英寸)

ISO尺寸

Dash尺寸

1/8	(4)	-2
1/4	6.3	-4
3/8	10	-6
1/2	12.5	-8
5/8	16	-10
3/4	19	-12
1	25	-16
1-1/4	31,5	-20
1-1/2	40	-24
2	50	-32

快速接头专业术语表



布氏效应

高脉冲应用时，锁紧钢珠和快速接头金属部分形成的挤压坑印。

爆破压力

快速接头能够承受的最大压力值，超过该值快速接头将失去抗压能力。

拆断/对接力

系统中没有残存压力时，拆断/连接快速接头所需的力的值。

连接力矩

系统中不带残压时连接快速接头所需的力矩值。

连接

公接头与母接头对接完成的状态。

断开力矩

系统中不带残压时断开快速接头所需的力矩值。

互换性

公母接头与其他品牌快速接头互替使用的可能性。

ISO

国际标准组织ISO发布的有关快速接头互换性的标准中说明的产品尺寸。

机械对接

使公接头与母接头保持连通状态的方式或方法。

最大建议流量

思多奇标准

最大工作压力

使用产品时可达到的压力峰值。

连接时最大残压值

连接时所允许的最大残留压力值（残压指系统内残留压力）。

断开连接时最大残压值

断开接头时最大允许的残存压力值（残压指系统内残存压力）。

压力损失

快速接头入口和出口的压降。

快速接头

快速接头是一种能反复连接、断开的快速、简便、安全的产品，系统管路中几乎允许通过任何流体，同时断开时可瞬间阻断流体。

额定流量

按照ISO7241-2的标准，不同尺寸的快速接头允许通过流量的额定值。

尺寸

快速接头公称尺寸

泄漏量数值

指快速接头在没有残存压力时，每次对接-断开的液体损失量，根据ISO 7241-2实验方法测得。

温度范围

见236页。

锁紧扭矩

为防止意外断开，对接时作用在锁紧螺母上的推荐力矩值。

阀系统

公接头或母接头断开连接时封闭流体的阀类型。



思多奇（上海）流体动力技术有限公司
地址：上海市浦东新区秀浦路3500号A座二楼
电话：+86（0）21-61180599
传真：+86（0）21-61180566
网址：www.stucchichina.com



Stucchi S.p.A.

Headquarter
Via delle Arti e dei Mestieri, 17
24040 Pagazzano (BG) Italy
Registered Office
Via Galileo Galilei, 1
24053 Brignano Gera d'Adda (BG) Italy
stucchi.it

Stucchi USA inc.

1105 Windham Parkway,
Romeoville
IL 60446 USA
stucchiusa.com

Stucchi FCP Pty Ltd.

8 / 7-11 Rodeo Drive
Dandenong South
VIC 3175 Australia
stucchiaustralia.com



更多的信息请查阅思多奇官网www.stucchichina.com或联系sales@stucchichina.com-2017.06版权所有违者必究（思多奇快速连接产品目录-CN REV.0）