

手柄&安全锁

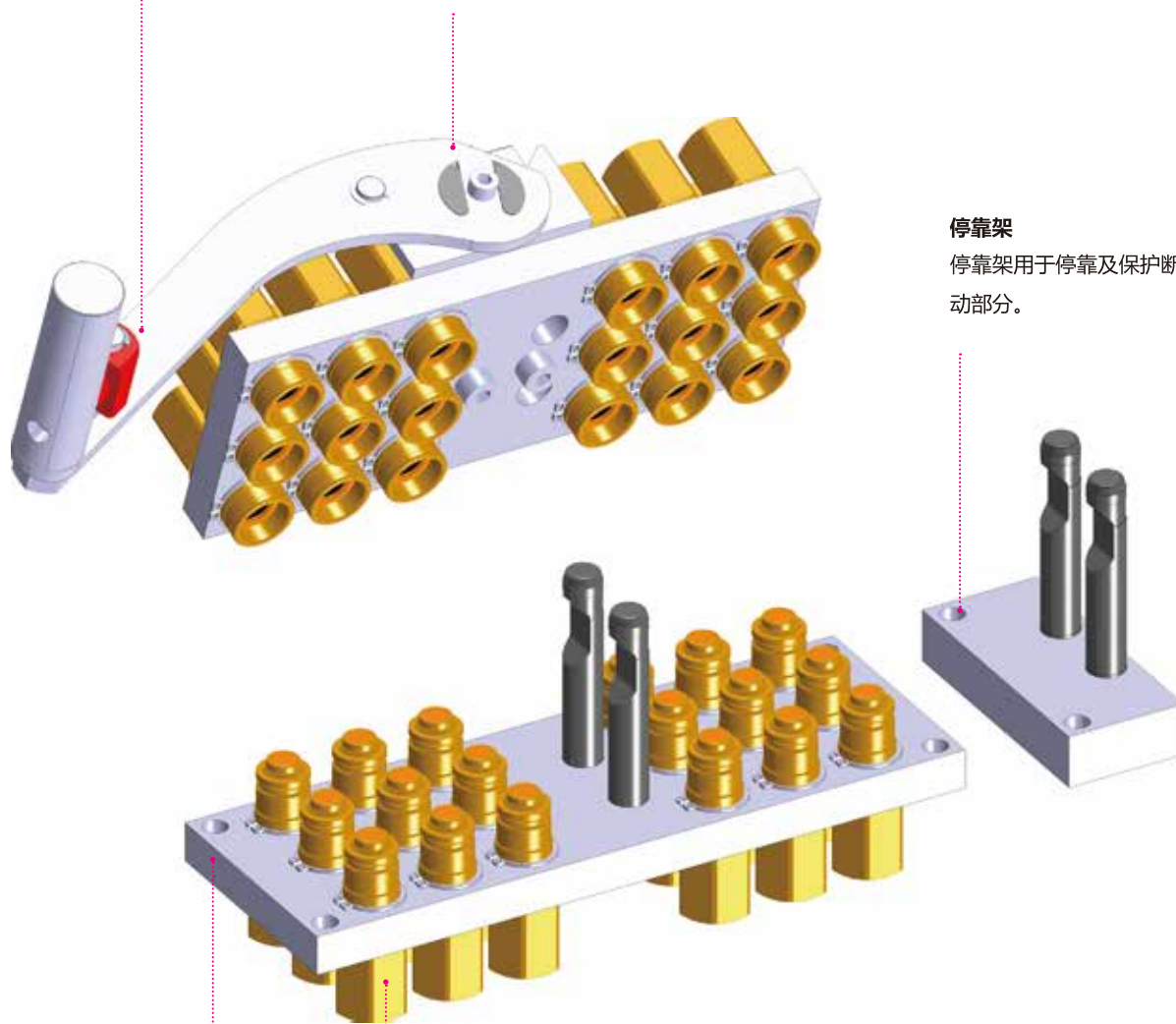
符合人机工程学设计的手柄，可以轻松对接/断开。安全锁用于避免意外断开。

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

停靠架用于停靠及保护断开时的移动部分。



公&母快速接头

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

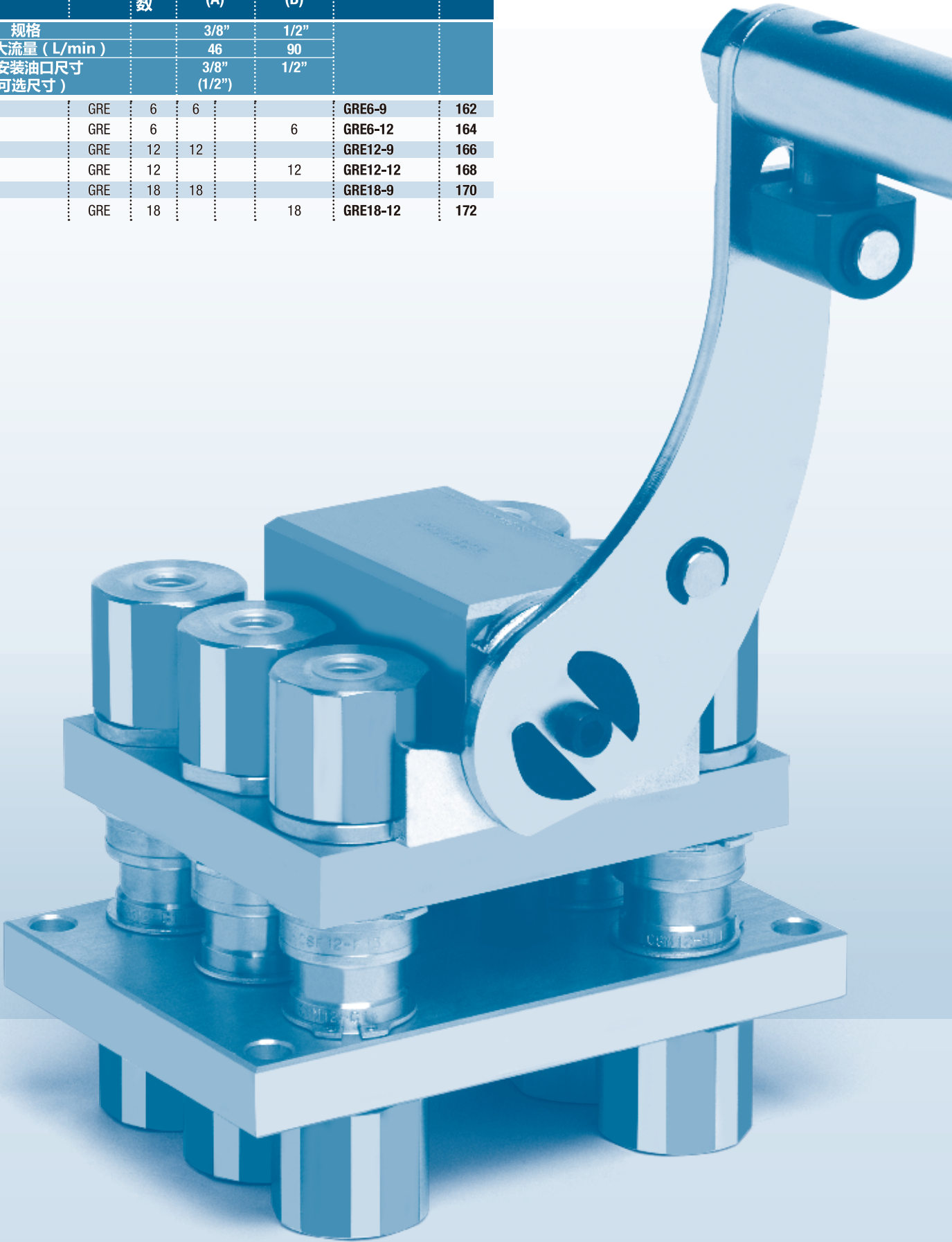
固定部分

GRE 系列，带导向销的是固定部分，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
Stucchi 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：-20°C到+100°C (-4°F到+212°F)
-水：+5°C到+60°C (+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



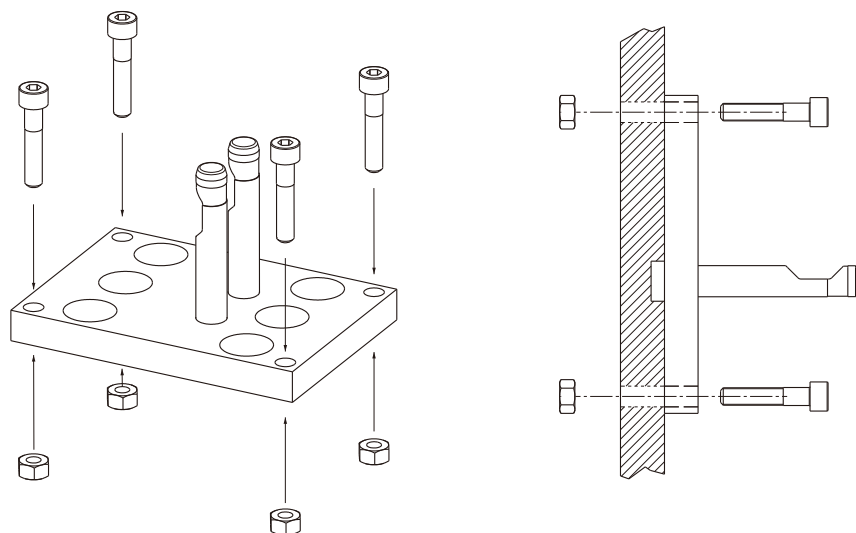
化工&食品工业

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，水冷或气分管路，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。
- 固定部分上的导向销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。

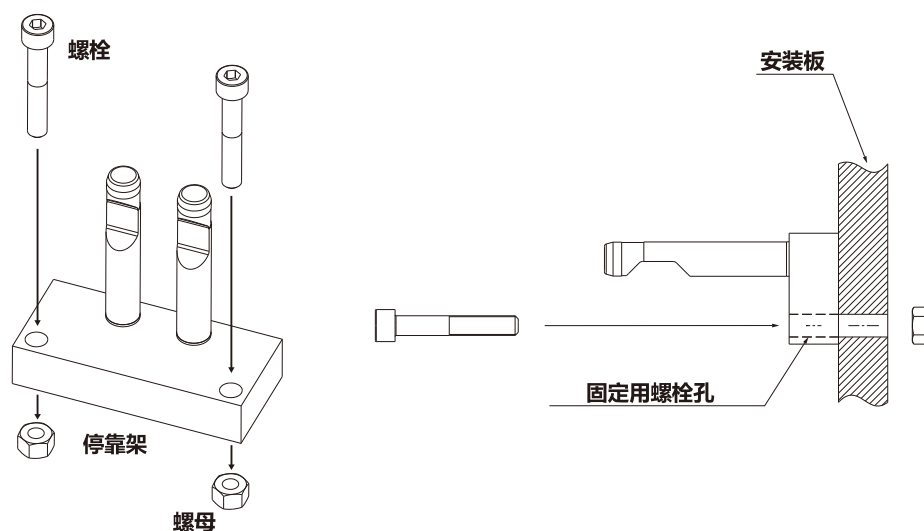
安装

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。



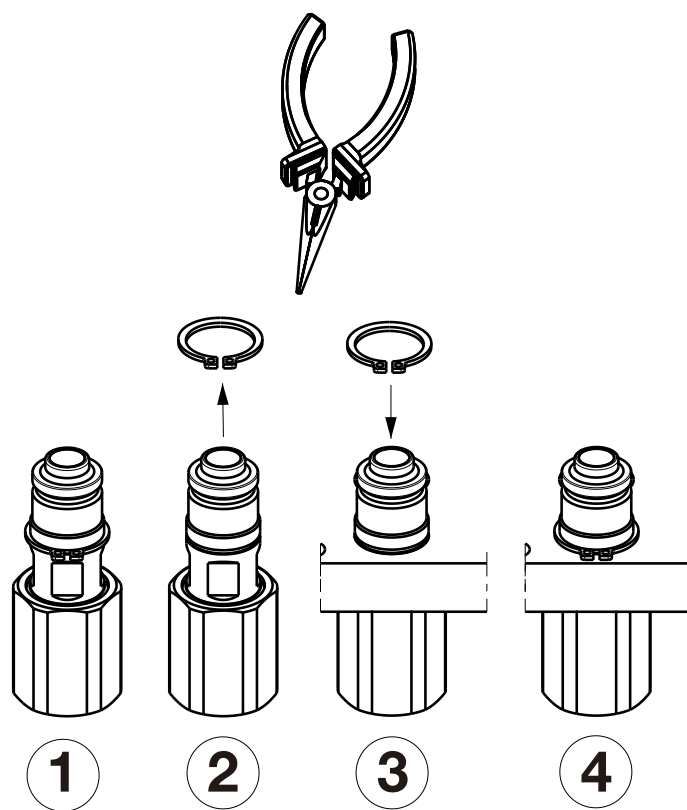
安装停靠架

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。



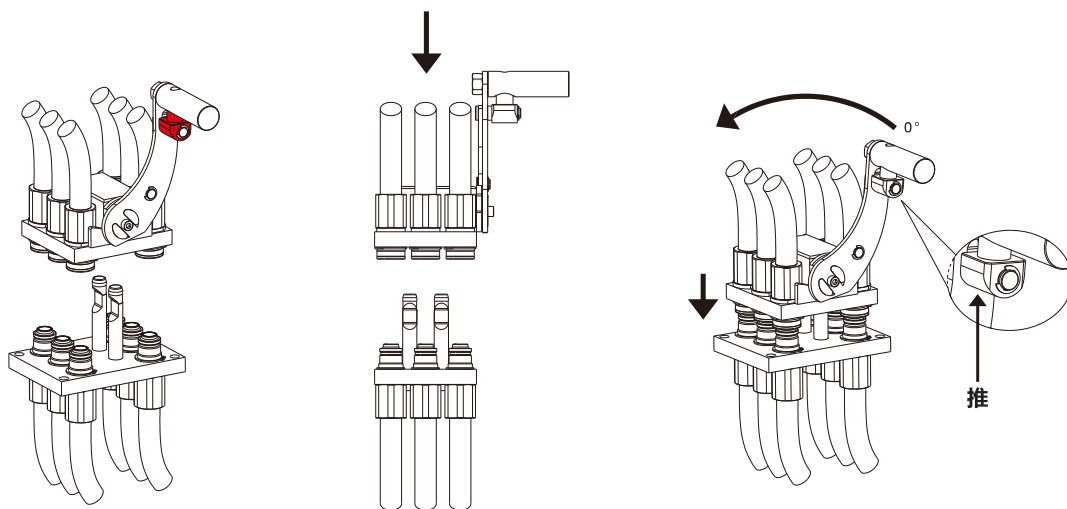
CS: 如何安装

- 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

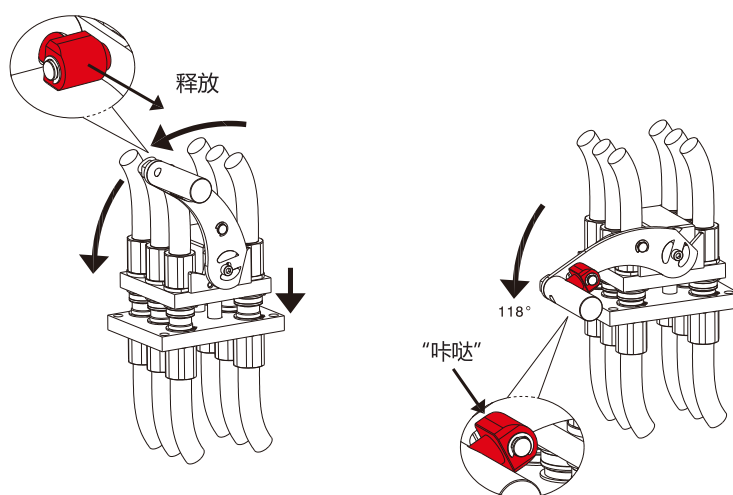
释放系统压力。对接思多奇组合板前务必清理干净对接面，避免灰尘进入系统。手柄处于 12 点起始位置。将固定部分的导向销插入移动部分的导向孔内并插入到底，打开手柄上的红色锁死装置（按压红色按钮）并向下推动手柄。



旋转一小段后即可释放红色按钮；

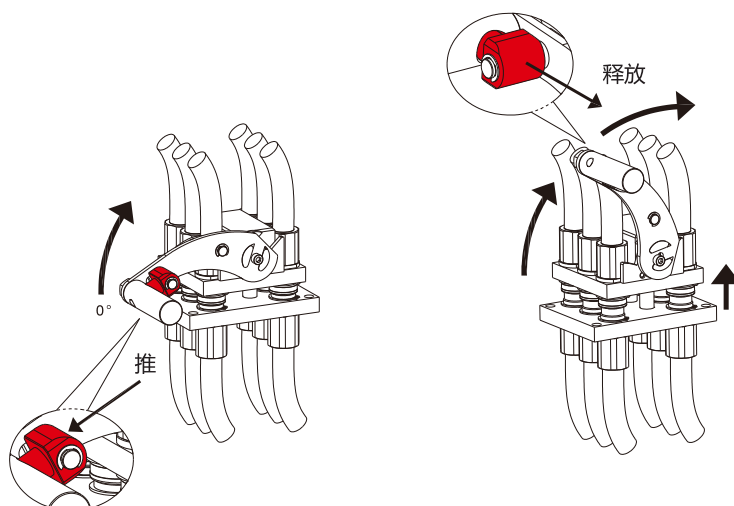
继续旋转直至安全锁自动落入最终位置（可听到“咔哒”声）。

至此已完全对接。

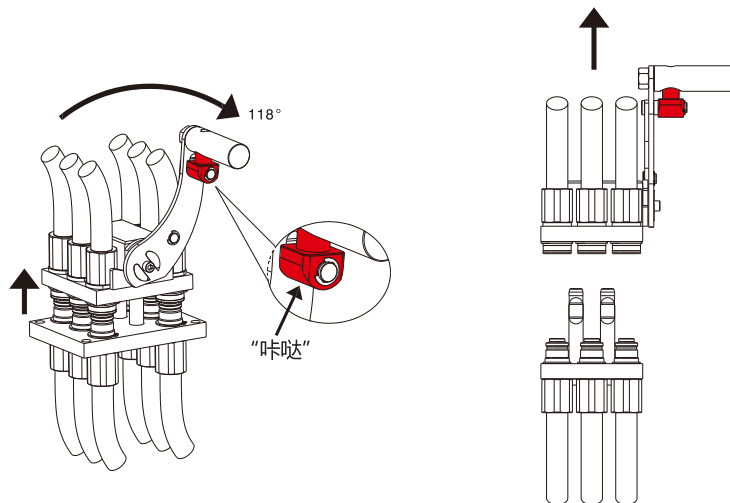


断开

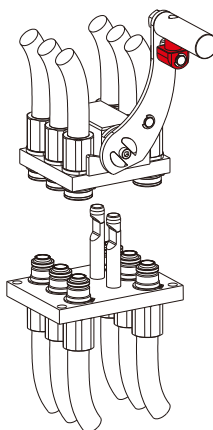
释放系统压力。断开步骤反过来：打开手柄上的红色锁死装置（按压红色按钮）并向上抬升手柄。旋转一小段后即可释放红色按钮。



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。



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。
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。

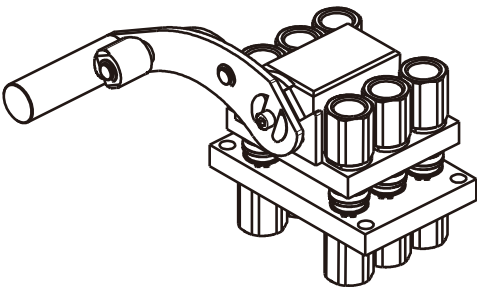
详细信息请查阅 CS 系列快速接头及 GRE 系列组合板技术参数。

GRE6 6A

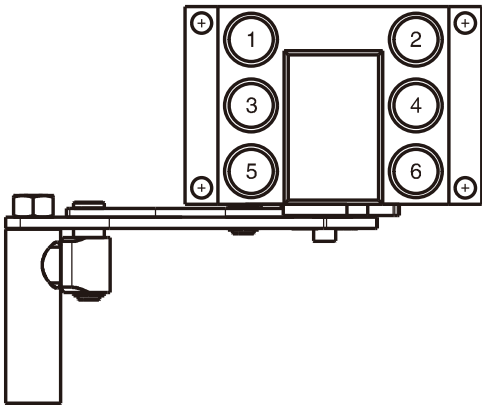
旧型号	规格	CS9 (A) 3/8"	CS12 (B) 1/2"	
GRE6-9		6		

 Stucchi®

外形图



配置



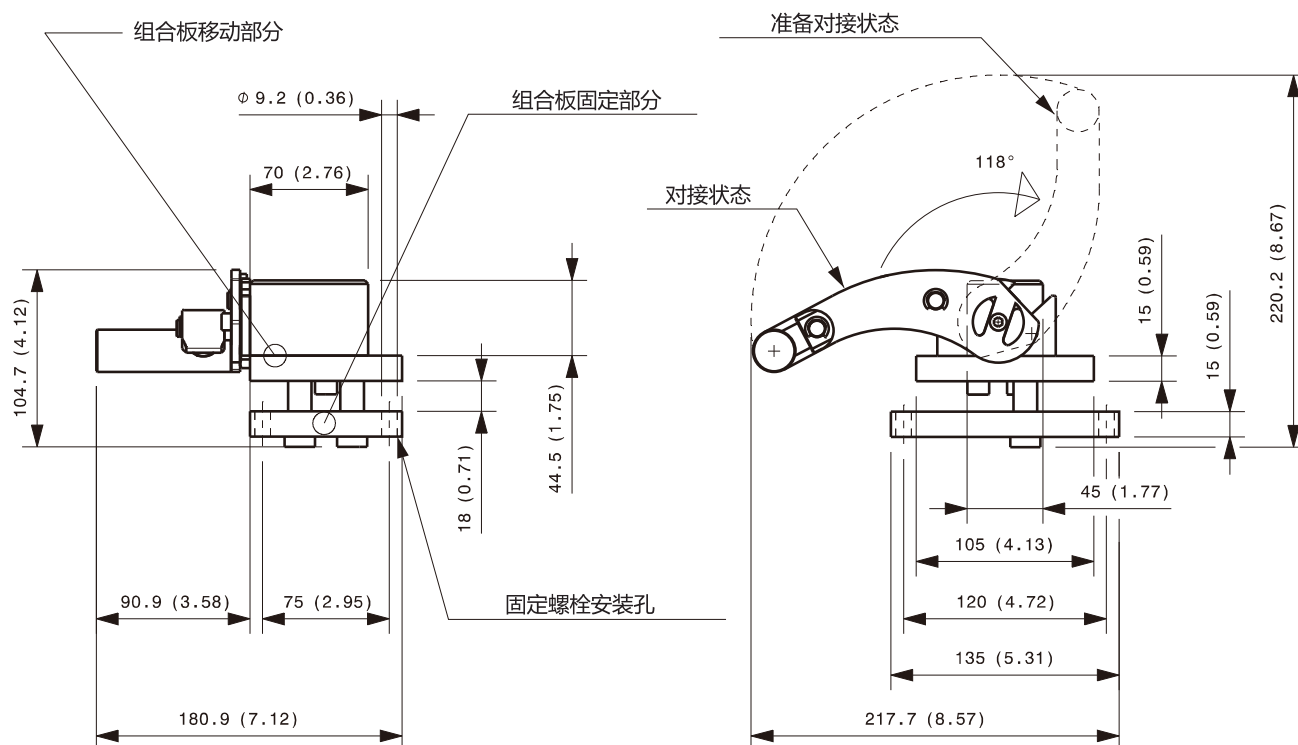
可选配置	
序号	快速接头规格
全部	CS9

组合板（包含快速接头）		
编码	名称	型号
870020117	MULTI FIX GRE6 6A	6 CS9 3/8 BSP
870020217	MULTI MOBILE GRE6 6A	6 CS9 3/8 BSP

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 100x45
815701059	SPARE KIT LEVER GROUP GRE 125x95

组合板固定和移动部分

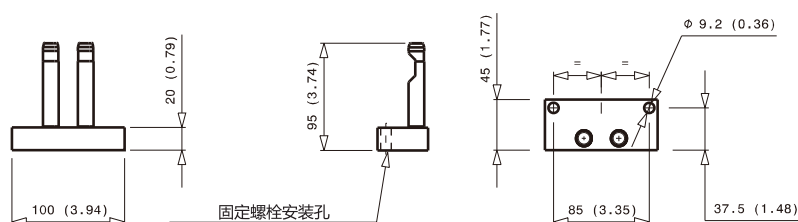
0,6 Kg 和 1,5 Kg



尺寸单位 mm (inch)

移动部分用停靠架

0,6 Kg

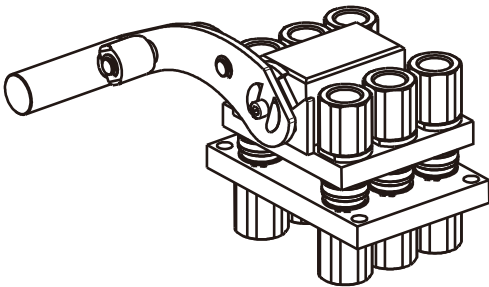


GRE6 6B

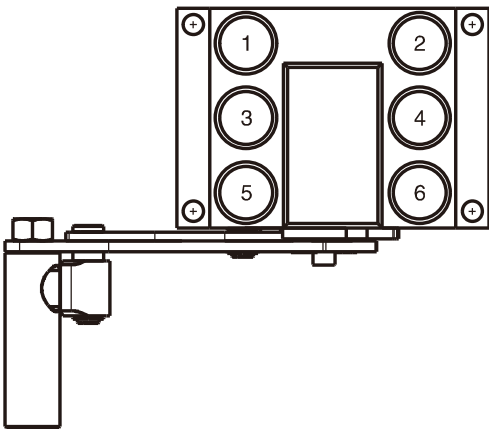
旧型号	规格	CS9 (A) 3/8"	CS12 (B) 1/2"
GRE6-12			6



外形图



配置

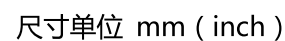


可选配置	
序号	快速接头规格
全部	CS12

组合板（包含快速接头）		
编码	名称	型号
870020005	MULTI COMPLETE GRE6 6B	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 100x45
815701059	SPARE KIT LEVER GROUP GRE 125x95

0,7 Kg 和 1,6 Kg



0,6 Kg



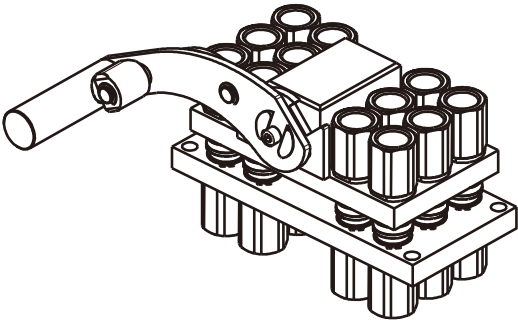
此产品目录中涉及到的描述、参数、图像可能随时会有变动，Stucchi 不再另行通知；最新样册会及时更新在 Stucchi 英文网站 www.stucchichina.com/en/ 上。如有疑问，请联系 Stucchi 技术人员。

GRE12 12A

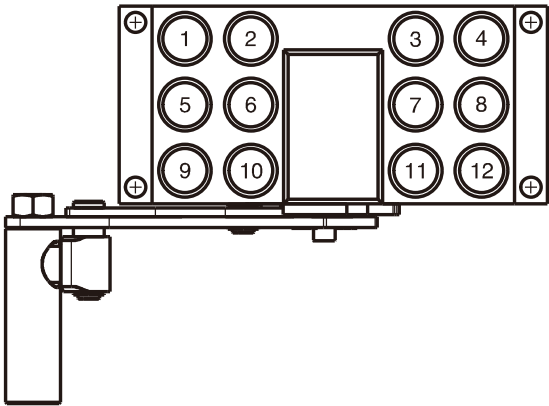
旧型号	规格	CS9 (A) 3/8"	CS12 (B) 1/2"	
GRE12-9		12		

 Stucchi®

外形图



配置



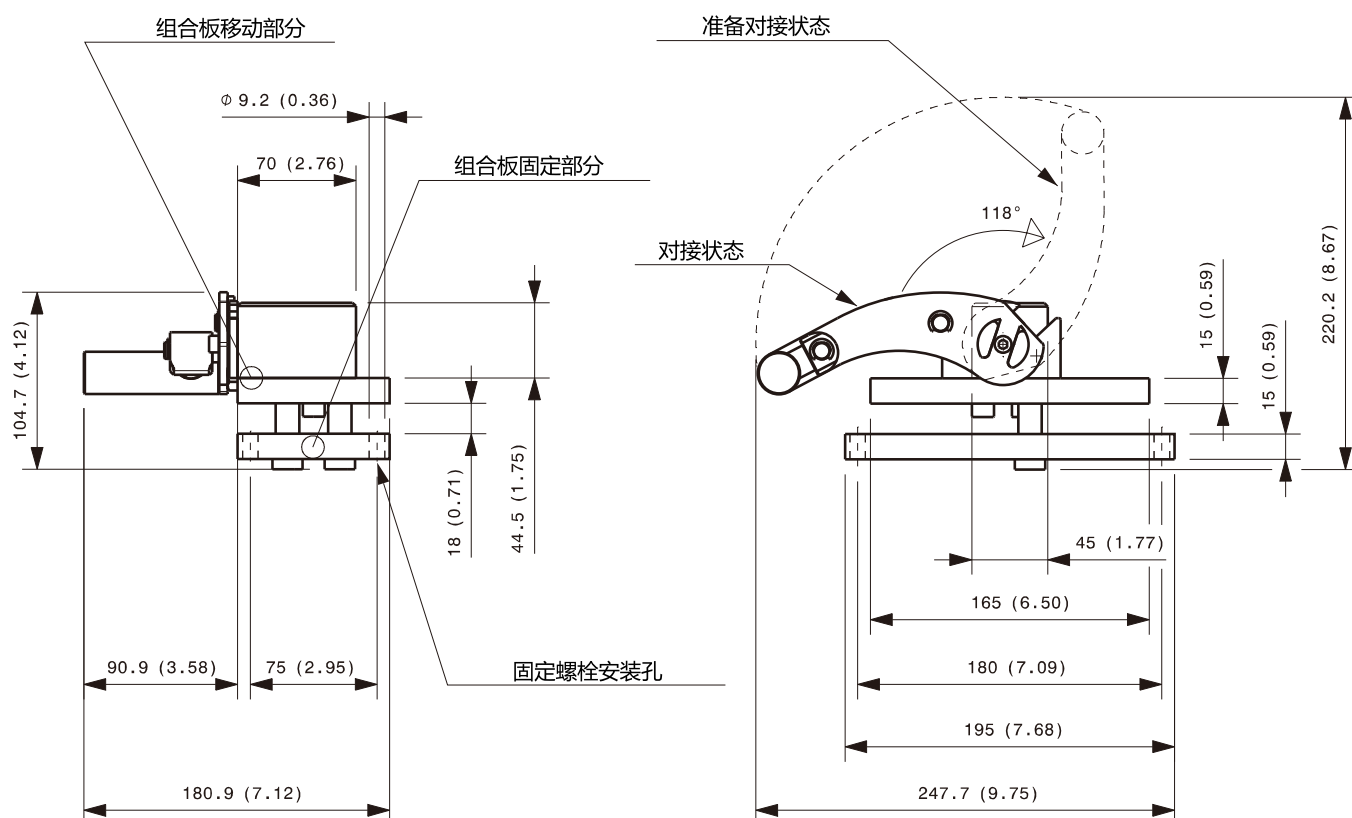
可选配置	
序号	快速接头规格
全部	CS9

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 100x45
815701059	SPARE KIT LEVER GROUP GRE 125x95

组合板固定和移动部分

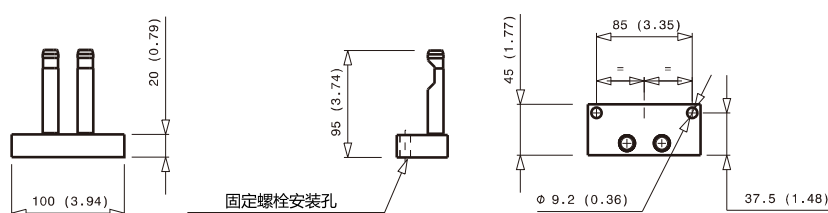
0,7 Kg 和 1,6 Kg



尺寸单位 mm (inch)

移动部分用停靠架

0,6 Kg

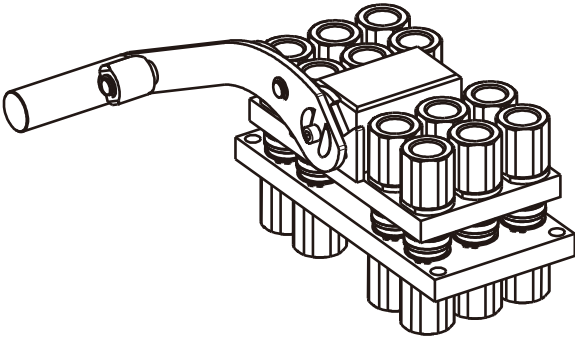


GRE12 12B

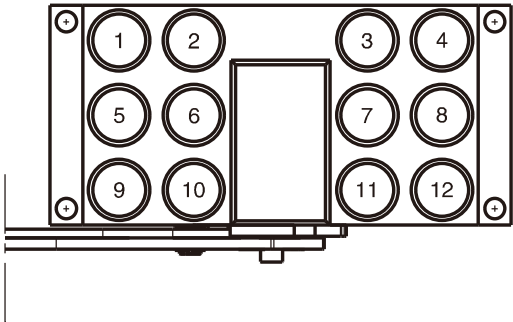
旧型号	规格	CS9 (A) 3/8"	CS12 (B) 1/2"	
GRE12-12			12	

 Stucchi®

外形图



配置



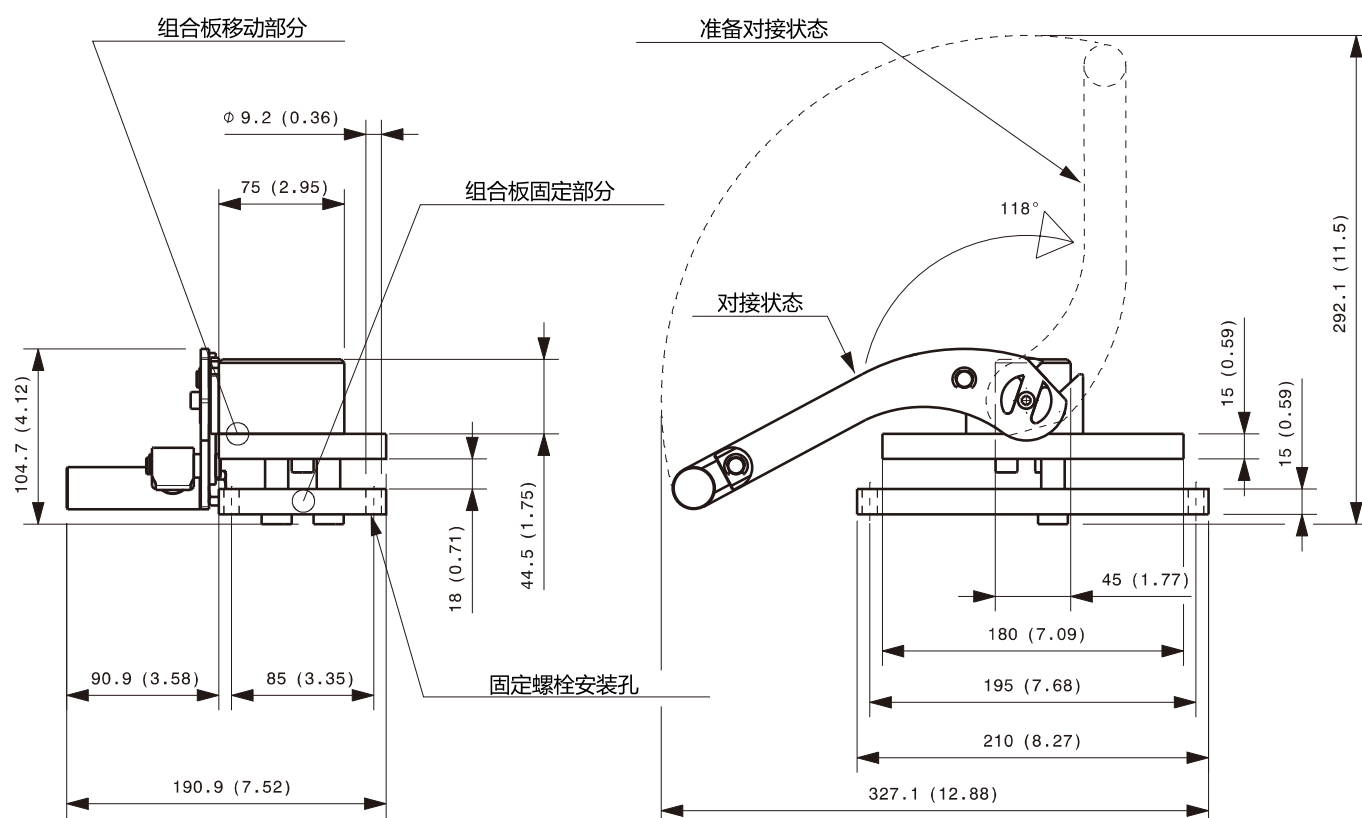
可选配置	
序号	快速接头规格
全部	CS12

组合板备件（包含快速接头）		
编码	名称	型号
870020109	MULTI FIX GRE12 12B	12 CS12 1/2 BSP
870020209	MULTI MOBILE GRE12 12B	12 CS12 1/2 BSP

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 100x45
815701078	SPARE KIT LEVER GROUP GRE 200x95

组合板固定和移动部分

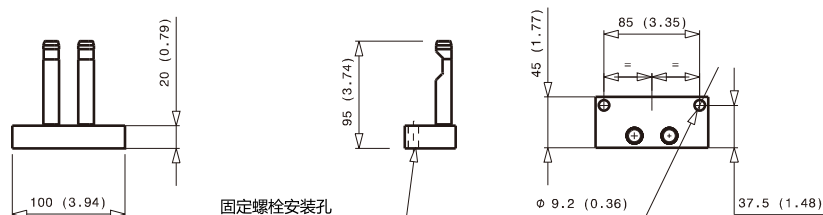
0,8 Kg 和 1,8 Kg



尺寸单位 mm (inch)

移动部分用停靠架

0,6 Kg

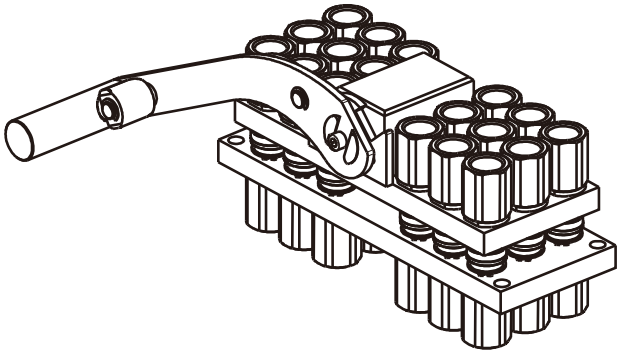


GRE18 18A

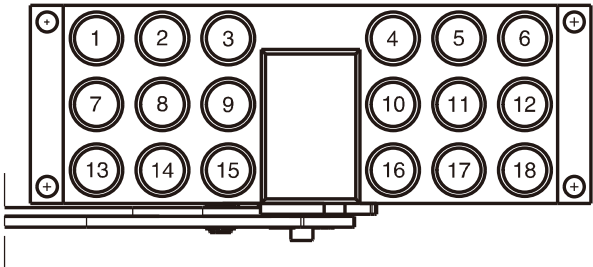
旧型号	规格	CS9 (A) 3/8"	CS12 (B) 1/2"
GRE18-9		18	



外形图



配置



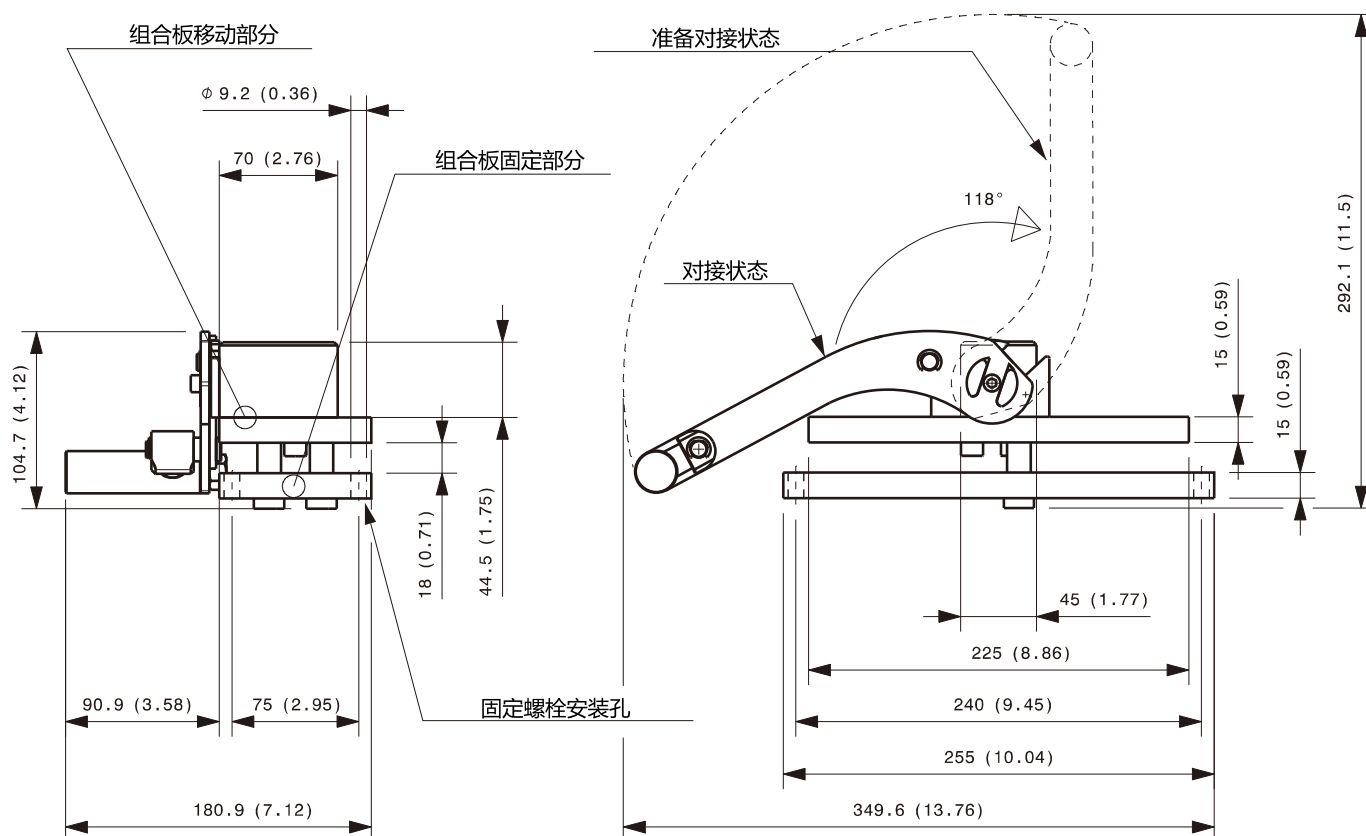
可选配置	
序号	快速接头规格
全部	CS9

组合板（包含快速接头）		
编码	名称	型号
870020120	MULTI FIX GRE18 18A	18 CS9 3/8 NPT
870020220	MULTI MOBILE 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 100x45
815701078	SPARE KIT LEVER GROUP GRE 200x95

组合板固定和移动部分

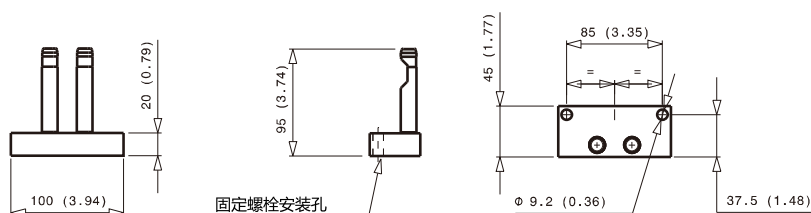
0,9 Kg 和 1,8 Kg



尺寸单位 mm (inch)

移动部分用停靠架

0,6 Kg

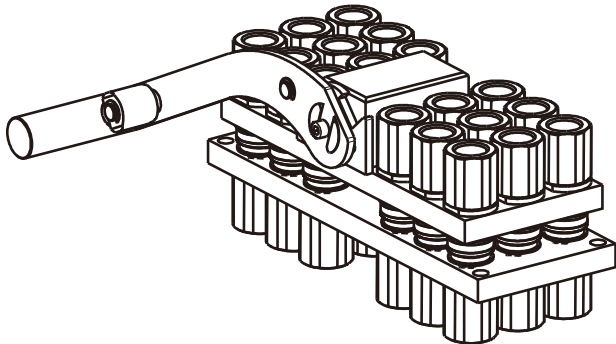


GRE18 18B

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

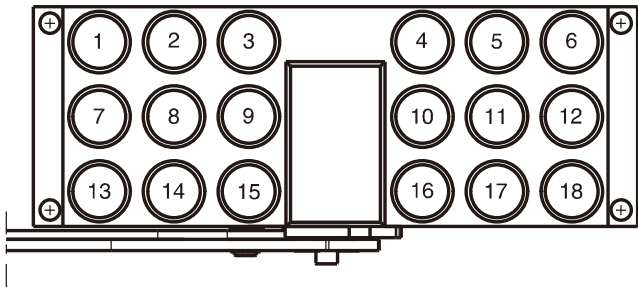


外形图



配置

可选配置	
序号	快速接头规格
全部	CS12

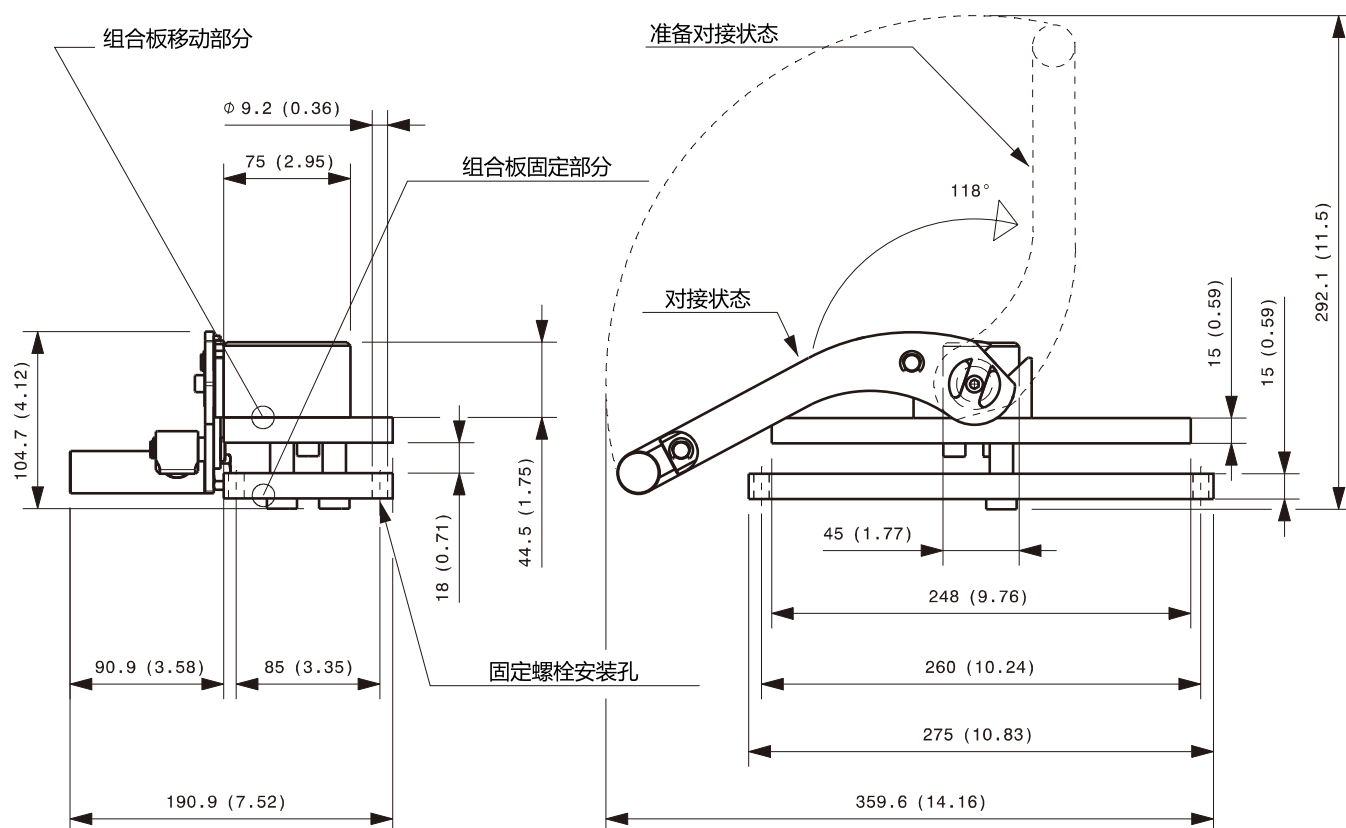


组合板（包含快速接头）		
编码	名称	型号
870020121	MULTI FIX GRE18 18B	18 CS12 1/2 BSP
870020221	MULTI MOBILE GRE18 18B	18 CS12 1/2 BSP

组合板备件（不包含快速接头）	
编码	名称
806000028	MULTI FIX EMPTY GRE18 18B
806000029	MULTI MOBILE EMPTY GRE18 18B
815606033	PARKING STATION MOBILE MULTICOUPLING GRE 100x45
815701078	SPARE KIT LEVER GROUP GRE 200x95

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

