

防火花管接头

特性

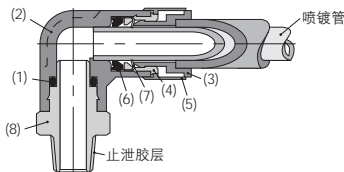
- 这些是适用于气动管类系统的阻燃型快速装配接头。
- 这种用阻燃树脂制成的接头具有高度的耐火花性。
(UL94 V-0 同等替代品)
- 护罩用于防止释放环因火花而发生危险。
- 这些型号的接头还可用于有覆盖的管子。
* UL94 V-0
在美国保险商实验室有限公司建立的 UL 标中, V-O 是 V-O、V-1、V-2 和 HB 等级的自熄灭型材料中的最高等级。

规格

允许的流体	空气, 水 *1, *2
最大压力范围	150psi (1MPa)
负压范围	-29.5in. Hg (-100kPa)
工作温度范围	32 ~ 140°F (0 ~ 60°C)

*1. 当流体为液体时, 应按照其工作压力范围, 控制好流体的压力。
*2. 使用流体为液体时建议使用插入环。

构造



No	零件	材料
(1)	O 形环	丁腈橡胶
(2)	树脂壳体	阻燃树脂
(3)	释放环	阻燃树脂
(4)	导环	镀镍黄铜
(5)	盖子	阻燃树脂
(6)	弹性套	丁腈橡胶
(7)	锁爪	不锈钢
(8)	金属壳体	镀镍黄铜

* 公制标准螺纹的垫片是 304 不锈钢和丁腈橡胶材质。

型号标识 (例)



- (1) 型号
(2) 管子直径 (øD)

代码	公制尺寸 (mm)				
	4	6	8	10	12
直径	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12

- (3) 螺纹尺寸 (T) 或管子直径 (øD)

代码	公制螺纹		锥管螺纹			
	M5	M6	01	02	03	04
尺寸	M5 × 0.8	M6 × 1	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2

* 如果 (3) 为管子尺寸, 请从 (2) 中选择。

- (4) 阻燃性 (代码: V O)

* 请务必输入 V O。否则, 您的规格将被理解为是标准型。

▶ 如要订购, 请使用下表中的型号代码。

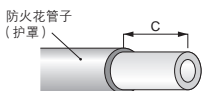
安全细则

在使用 PISCO 装置之前, 请务必阅读第 14 至 16 页上的“安全说明”和“本手册所列产品通用安全说明”, 以及第 18 至 19 页上的“快速装配接头通用安全说明”。

△警告: 1. 当允许使用的流体为水时, 不要使用 PISCO 装置, 除非此应用符合说明书中规定的所有条件。否则会对连接体造成损坏, 管子可能会脱落或造成泄漏。

△注意: 1. 当使用带护罩的管子时, 请务必在使用把护罩切成规定尺寸 (见下表)。否则可能会造成管子脱落, 泄漏或造成管子的连接失效。管子直径 / 护罩切割尺寸 (C)

管子直径	ø4mm	ø6mm	ø8mm	ø10mm	ø12mm
护罩切割尺寸 (C)	15.5mm (0.61in.)	16.5mm (0.65in.)	17.5mm (0.69in.)	20.0mm (0.79in.)	23.5mm (0.92in.)



RoHS 此页的产品为环保产品。
* 请参照目录第 4 页的环保产品说明。

PC 直通接头	型号	PL L 形弯头	型号	PB 三通歧管	型号
	PCøD-TV-0		PLøD-TV-0		PBøD-TV-0
	PC4-M5V-0		PL4-M5V-0		PB4-M5V-0
	PC4-M50V-0 *1		PL4-M6V-0		PB4-M6V-0
	PC4-M6V-0		PL4-01V-0		PB4-01V-0
	PC4-01V-0		PL4-02V-0		PB4-02V-0
	PC4-02V-0		PL6-01V-0		PB6-01V-0
	PC6-01V-0		PL6-02V-0		PB6-02V-0
	PC6-02V-0		PL6-03V-0		PB6-03V-0
	PC6-03V-0		PL8-01V-0		PB8-01V-0
	PC8-01V-0		PL8-02V-0		PB8-02V-0
	PC8-02V-0		PL8-03V-0		PB8-03V-0
	PC8-03V-0		PL10-01V-0		PB10-02V-0
PC10-01V-0	PL10-02V-0	PB10-03V-0			
PC10-02V-0	PL10-03V-0	PB10-04V-0			
PC10-03V-0	PL10-04V-0	PB12-02V-0			
PC10-04V-0	PL12-02V-0	PB12-03V-0			
PC12-02V-0	PL12-03V-0	PB12-04V-0			
PC12-03V-0	PL12-04V-0				
PC12-04V-0					
PU 联管直通	型号	PV 弯头接头	型号	PE 三通接头	型号
	PUøDV-0		PVøDV-0		PE4V-0
	PU4V-0		PV4V-0		PE6V-0
	PU6V-0		PV6V-0		PE8V-0
	PU8V-0		PV8V-0		PE10V-0
	PU10V-0		PV10V-0		PE12V-0
	PU12V-0		PV12V-0		

注意 *1. PC4-M50V-0 是 PC4-M5V-0 较细的一种 (面到面的间距: 8 毫米)

包装规格 1 包 10 件装