

⚠ 注意事项

请务必参照本产品目录的卷尾内容以确认本页产品的注意事项、产品的通用注意事项及使用安全说明。关于最新的情况，请联系我们。

插座型号标识示例

① CP ② S ③ E3 ④ H - ⑤ M5 ⑥ → **⑥. 树脂本体颜色** (仅 15, 20 系列可选)

代码	W	B
树脂本体颜色	象牙白	黑

⑤. 管子尺寸 (øD)

代码	毫米尺寸 (mm)					英寸尺寸 (inch)					
	4	6	8	10	12	1/8	5/32	1/4	5/16	3/8	1/2
管子外径	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø1/8	ø5/32	ø1/4	ø5/16	ø3/8	ø1/2
E3系列	○					○	○				
E7系列		○									
15系列		○	○	○				○	○	○	
20系列		○	○	○	○			○	○	○	○

④. 外观形状

代码	H	M	无代码
外观形状	单通弯头 *1	分隔型 *2	直通型

*1. 仅 E3、E7、15 系列为单通弯头
 *2. 仅 E3、E7、15 系列为分隔型

③. 连接尺寸

代码	E3	E7	15	20
有效截面积 (mm ²)	3	7	15	20

* 请注意有效截面积不同的系列无法相互连接。

②. 类型
 S: 插座

规格

系列	E3, E7	15, 20
可以使用的流体	空气, 水 (有一定的条件 *1)	空气
最大压力范围	0.9 MPa	
负压范围	-100 kPa (*2)	
使用温度范围	0 ~ 60°C (不可冻结)	

△警告 *1. 当使用流体为水时，请务必遵守以下规则。
 1. 使用水的时候，请把波动压力控制在最大压力范围以下。
 2. 可以使用自来水。使用其他水时请询问 PISCO。
 3. 使用水的时候，请务必使用插入环 (108 页)。
 *2. 15 系列插座单体不能作为真空保持功能使用

特性

单手就可安装拆卸。

容易拆卸设计。

内置断流装置。

从插座中拔出插头时，会自动断流空气。

插头可从内置消音器型和内置逆止阀型中选择。

20 系列有能减少管道残压放出时产生的响声和冲击的内置消音器型和阻止残压流出的内置逆止阀型。

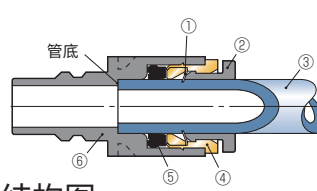
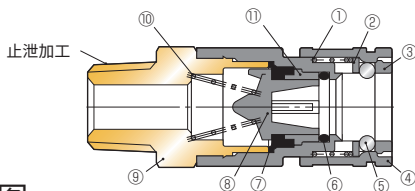
与其他厂商连接型接头有兼容性。

可与其他厂商的耦合接头配合使用。

用 E3、E7 系列配管可节省空间。

E3、E7 系列为紧凑设计。

可通过外观颜色 (可选象牙白和黑) 来识别配管。



插座结构图

图为 15 系列：锥管螺纹型管接

No.	零件	材料
①	锁套弹簧	不锈钢
②	滚珠轴承隔离圈	POM
③	插座本体	POM
④	锁套	POM
⑤	锁球	不锈钢
⑥	O 型圈	NBR
⑦	阀门密封环	NBR
⑧	阀体	POM
⑨	金属本体	镀镍黄铜
⑩	阀体弹簧	不锈钢
⑪	阀体导环	POM

*E3、E7 系列公制螺纹规格标配垫片 (SUS304+NBR)。

插头结构图

图为 15 系列：带有一键式快速接头的直通型

No.	零件	材料
①	锁爪	不锈钢
②	释放环	POM
③	管子	聚氨酯或尼龙等
④	导环	镀镍黄铜
⑤	弹性套	NBR
⑥	插头本体	含玻璃纤维的 PBT

连接型接头系列

插头型号标识示例



①. 连接型接头

⑥. 功能 (仅 20 系列直通型可选)

S: 内置消音器型
C: 内置逆止阀型
无代码: 标准型

⑤. 管子尺寸 (øD)

代码	毫米尺寸 (mm)				英寸尺寸 (inch)						
	4	6	8	10	12	1/8	5/32	1/4	5/16	3/8	1/2
管子外径	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø1/8	ø5/32	ø1/4	ø5/16	ø3/8	ø1/2
E3系列	○					○	○				
E7系列		○									
15系列		○	○	○				○	○	○	
20系列		○	○	○	○			○	○	○	○

螺纹尺寸 (R)

代码	公制螺纹		锥管螺纹		
	M5	O1	O2	O3	O4
管子外径(mm)	M5×0.8	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2
E3·E7系列	○	○			
15系列		○	○	○	
20系列			○	○	○

④. 外观形状

代码	H	L	无代码
外观形状	单通弯头*	L型弯头	直通型

*仅E3、E7系列有单通弯头

③. 连接尺寸

代码	E3	E7	15	20
有效截面积(mm ²)	3	7	15	20

*请注意有效截面积不同的系列无法相互连接。

②. 类型


P: 插头


20 系列 插座			
形状	型号标识	形状	型号标识
快速接头型 CPS 	CPS20-6 ^[6]	锥管螺纹型 CPS 	CPS20-R ^[6]
	CPS20-8 ^[6]		CPS20-02 ^[6]
	CPS20-10 ^[6]		CPS20-03 ^[6]
	CPS20-12 ^[6]		CPS20-04 ^[6]
	CPS20-1/4 ^[6]		
	CPS20-5/16 ^[6]		
	CPS20-3/8 ^[6]		
	CPS20-1/2 ^[6]		


20 系列 插头						
形状	型号标识	形状	型号标识	形状	型号标识	
直通 CPP 	CPP20-6 ^[7]	直通消音型 CPP 	直通消音型 CPP 	直通止回阀型 CPP 	CPP20-6C ^[7]	
	CPP20-8 ^[7]				CPP20-6S ^[7]	CPP20-8C ^[7]
	CPP20-10 ^[7]				CPP20-8S ^[7]	CPP20-10C ^[7]
	CPP20-12 ^[7]				CPP20-10S ^[7]	CPP20-12C ^[7]
	CPP20-1/4 ^[7]				CPP20-12S ^[7]	CPP20-12C ^[7]
	CPP20-5/16 ^[7]				CPP20-1/4S ^[7]	CPP20-1/4C ^[7]
	CPP20-3/8 ^[7]				CPP20-5/16S ^[7]	CPP20-5/16C ^[7]
	CPP20-1/2 ^[7]				CPP20-3/8S ^[7]	CPP20-3/8C ^[7]
					CPP20-1/2S ^[7]	CPP20-1/2C ^[7]
L 型弯头 CPP 	CPP20L-6 ^[7]	锥管螺纹型 CPP 	CPP20-R			
	CPP20L-8 ^[7]		CPP20-02			
	CPP20L-10 ^[7]		CPP20-03			
	CPP20L-12 ^[7]					
	CPP20L-1/4 ^[7]					
	CPP20L-5/16 ^[7]					
	CPP20L-3/8 ^[7]					
	CPP20L-1/2 ^[7]					

15 系列 插座						
形状	型号标识	形状	型号标识	形状	型号标识	
快速接头型 CPS 	CPS15-6 ^[7]	锥管螺纹型 CPS 	锥管螺纹型 CPS 	分隔型 CPS 	CPS15M-8 ^[7]	
	CPS15-8 ^[7]				CPS15-01 ^[7]	
	CPS15-10 ^[7]				CPS15-02 ^[7]	
	CPS15-1/4 ^[7]				CPS15-03 ^[7]	
	CPS15-5/16 ^[7]					
	CPS15-3/8 ^[7]					





15 系列 插头						
形状	型号标识	形状	型号标识	形状	型号标识	
直通 CPP 	CPP15-6 ^[7]	L 型弯头 CPP 	L 型弯头 CPP 	锥管螺纹型 CPP 	CPP15-01	
	CPP15-8 ^[7]				CPP15L-6 ^[7]	CPP15-02
	CPP15-10 ^[7]				CPP15L-8 ^[7]	CPP15-03
	CPP15-1/4 ^[7]				CPP15L-10 ^[7]	
	CPP15-5/16 ^[7]				CPP15L-1/4 ^[7]	
	CPP15-3/8 ^[7]				CPP15L-5/16 ^[7]	
					CPP15L-3/8 ^[7]	





 此页产品的标准选项
 [6]、[7]：可选择象牙白规格（请填写代码 W）


 此页产品的包装规格（销售单位）
 1 个 / 1 袋

 此页的产品在 PISCO 官方网站上
 有提供 CAD 数据。

连接型接头系列

E3、E7 系列插座					
形状	型号标识 CPS ³ -øD	形状	型号标识 CPS ³ -R	形状	型号标识 CPS ³ M-øD
快速接头型 CPS 	CPSE3-4 CPSE7-6 CPSE3-1/8 CPSE3-5/32	直通螺纹型 CPS 	CPSE3-M5 CPSE3-01 CPSE7-M5 CPSE7-01	分隔型 CPS 	CPSE3M-4 CPSE7M-6
形状	型号标识 CPS ³ H-R				
通用弯头型 CPS 	CPSE3H-M5 CPSE7H-M5				

E3、E7 系列插头					
形状	型号标识 CPP ³ -øD	形状	型号标识 CPP ³ L-øD	形状	型号标识 CPP ³ -R
直通 CPP 	CPPE3-4 CPPE7-6 CPPE3-1/8 CPPE3-5/32	L 型弯头 CPP 	CPPE3L-4 CPPE7L-6 CPPE3L-1/8 CPPE3L-5/32	直通螺纹型 CPP 	CPPE3-M5 CPPE3-01 CPPE7-M5 CPPE7-01
形状	型号标识 CPP ³ H-R				
通用弯头型 CPP 	CPPE3H-M5 CPPE7H-M5				

 此页产品的包装规格 (销售单位)
1 个 / 1 袋

 此页的产品在 PISCO 官方网站上
有提供 CAD 数据。

与此产品相配管子

- 聚氨酯管 P.84
- 聚氨酯软管 P.85
- 空气专用聚氨酯管 P.86
- 尼龙管 P.89
- 卷型管 P.93

