

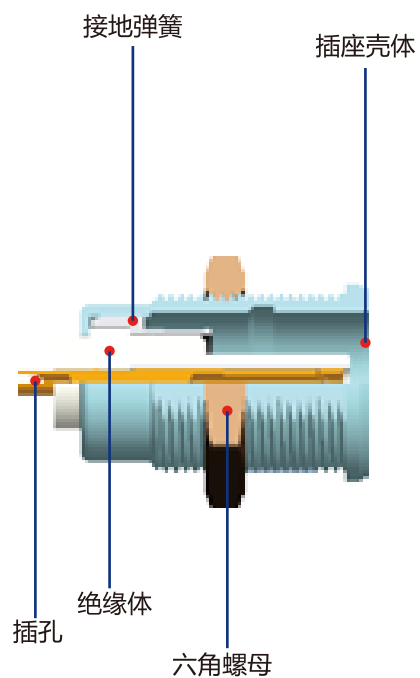
同轴连接器的主要特点

- 1、安全的推拉自锁系统；
- 2、焊接和印制板接针芯（直式和弯角式）；
- 3、高密度安装，节省空间；
- 4、阻抗50Ω或75Ω；
- 5、360°屏蔽提供全方位的EMC防护（抗电磁干扰）。

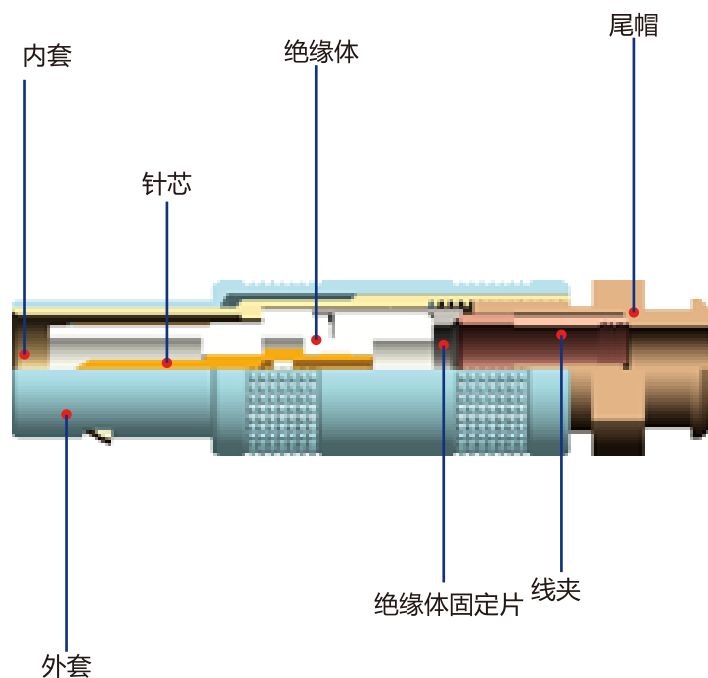
产品创面图

同轴系列

固定式插座



直式插头



同轴产品编号规则

1.系列：（第67页）

2.外壳型号：（第67页）

3.针芯配置：（第73页）

4.外壳材质：
C=黄铜镀铬 T=不锈钢
K=黄铜镀黑铬 L=铝合金阳极电镀
N=黄铜镀镍

5.绝缘体材质
L=PPS、T=PTFE

6.针芯类型
A=焊接插针 L=焊接插孔

7.电缆夹直径：（第80页）

8.护套颜色(空白为不带护套)：（第145页）
N=黑色、G=灰色、A=蓝色、
R=红色、J=黄色、V=绿色

插头 1S T1 275 C T A 50
插头 1S Z4 275 C T L 50 N
固定式插座 1S Z1 275 C T L

产品编号举例：

带线夹直式插头：

1ST1250CTA62N=1S系列同轴直式插头，阻抗50Ω，带线夹，黄铜镀铬外壳，PTFE绝缘体，焊接型针芯，适用于外径6.0mm电缆线，带黑色护套。

浮动式插座：

1SZ4250CTL52N=1S系列浮动式插座，阻抗50Ω，带线夹，黄铜镀铬外壳，PTFE绝缘体，焊接型针芯，适用于外径5.0mm电缆线，带黑色护套。

固定式插座：

1SZ1250CTL=1S系列同轴固定式插座，阻抗50Ω，螺母固定，黄铜镀铬外壳，PTFE绝缘体，焊接型针芯。

产品主要技术参数

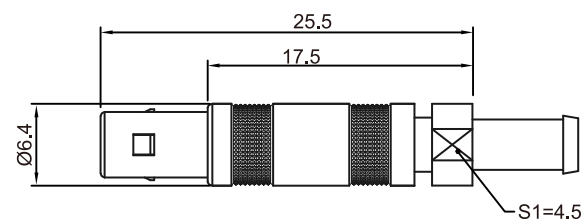
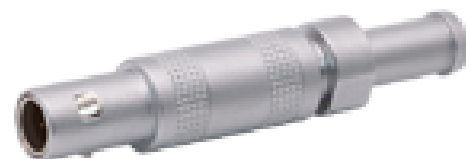
特性	参数
锁紧方式	推拉自锁式
工作温度	-55℃~+250℃
最大潮湿	在60℃/140°F时最高达到95%
屏蔽性能	75dB(10MHz) 40dB(1GHz)
抗振动性能	15g[10Hz~2000Hz]

特性	参数
盐雾试验	96hr
抗冲击性能	100g,6ms
机械寿命	5000次
防护等级	IP50

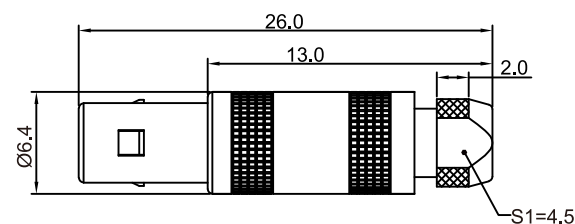
外壳型号

00S系列

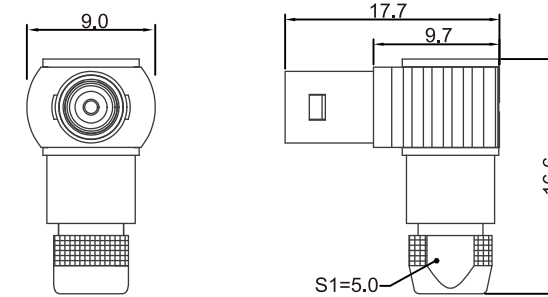
T1插头 直式插头，电缆线夹，护套防止电线弯曲



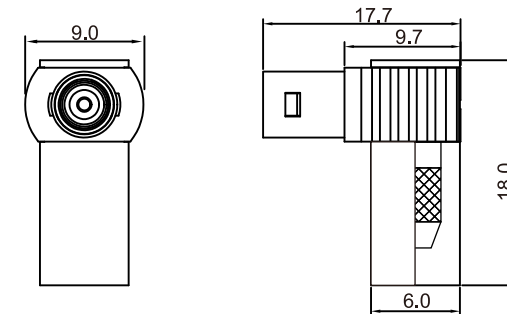
T1插头 直式插头，电缆线夹



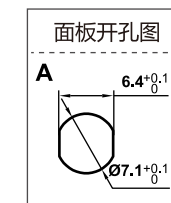
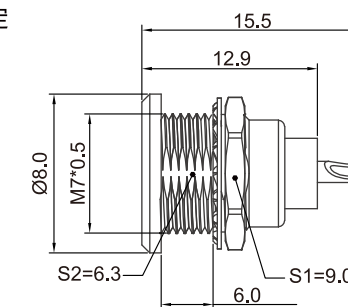
T3插头 90°弯角式插头



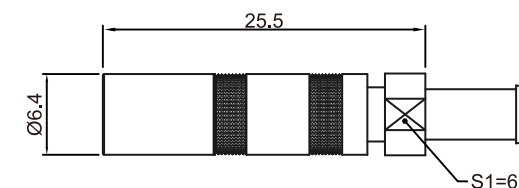
T3插头 90°弯角式插头，电缆线夹



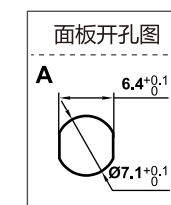
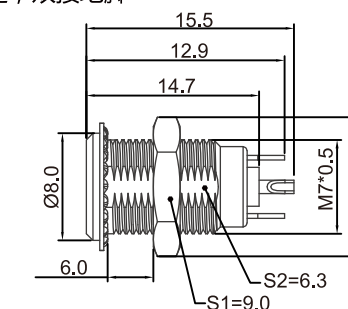
Z1插座 固定式插座，机箱内螺母固定



Z4插座 浮动式插座，用于线缆之间的连接，护套防止电缆弯曲

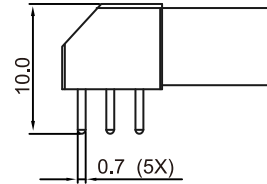
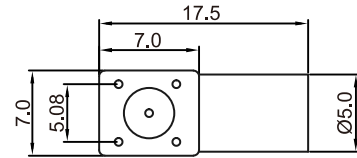


Z5插座 固定式插座，机箱内螺母固定，双接地脚

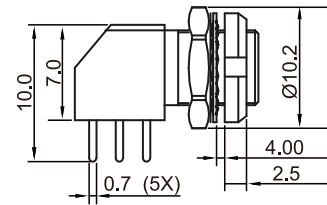
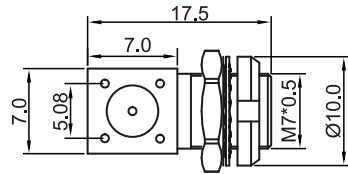


弯角式插座型号

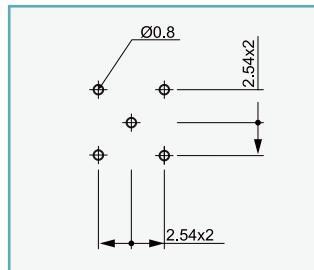
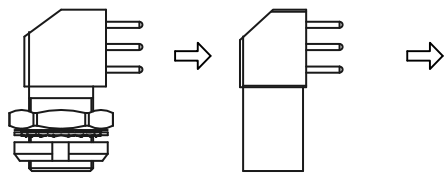
Z11插座 适用于印制线路板90°弯角式插座，接地焊接固定，焊板端与插孔端对就图见本页



Z12插座 适用于印制线路板90°弯角式插座，双螺母固定，焊板端与插孔端对就图见本页

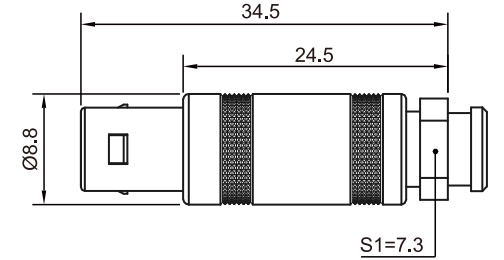


PCB钻孔参数配置

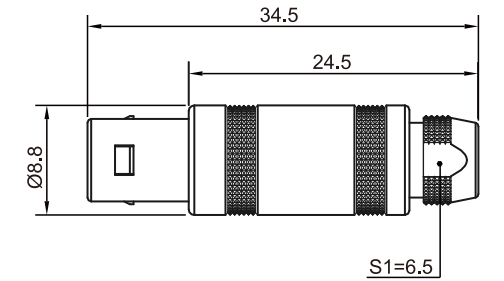


0S系列

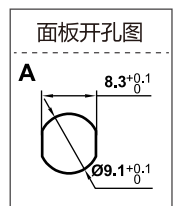
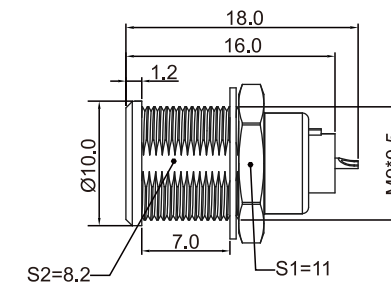
T1插头 直式插头，电缆线夹，护套防止电线弯曲



T1插头 直式插头，电缆线夹

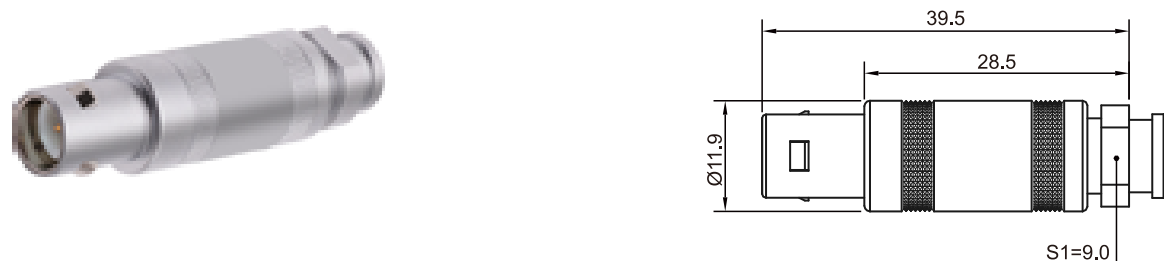


Z1插座 固定式插座，机箱内螺母固定

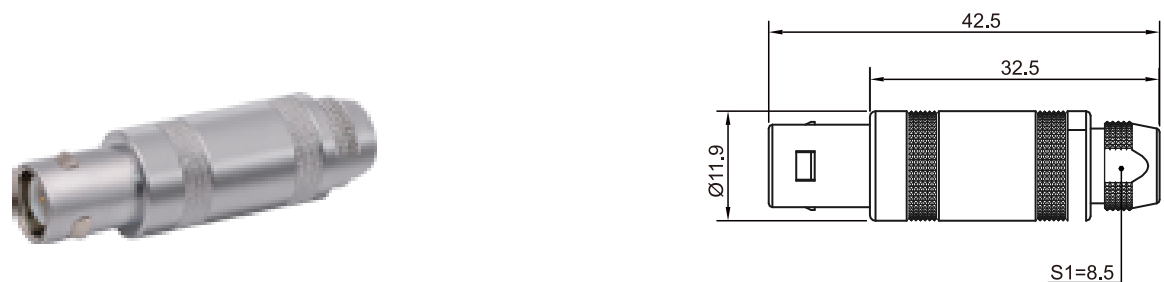


1S系列

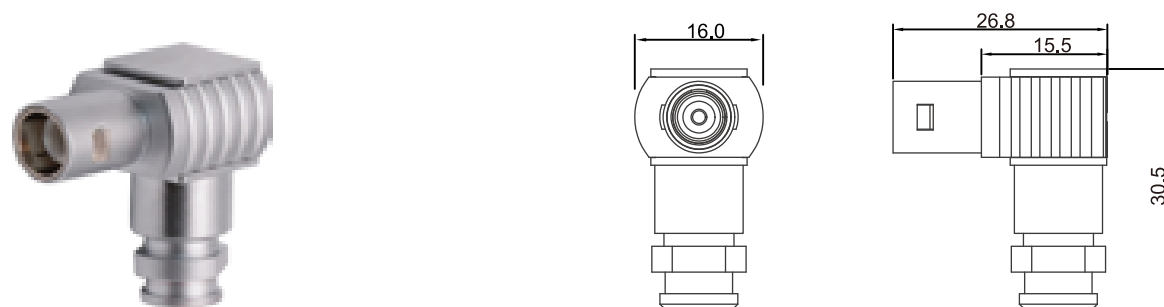
T1插头 直式插头，电缆线夹，护套防止电线弯曲



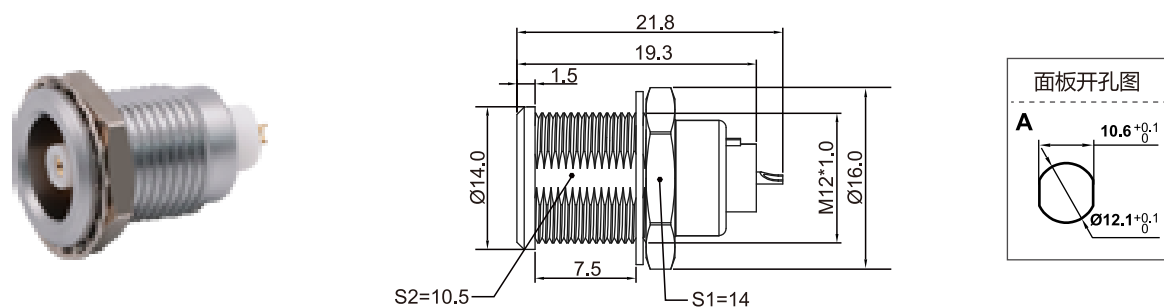
T1插头 直式插头，电缆线夹



T3插头 90°弯角式插头，护套防止电线弯曲

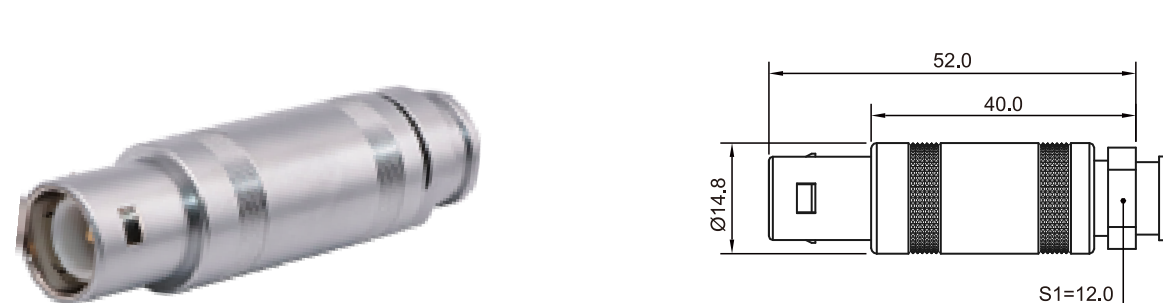


Z1插座 固定式插座，机箱内螺母固定

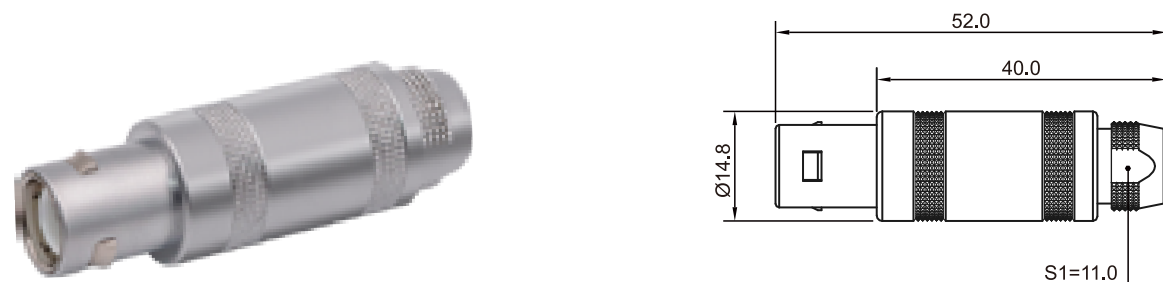


2S系列

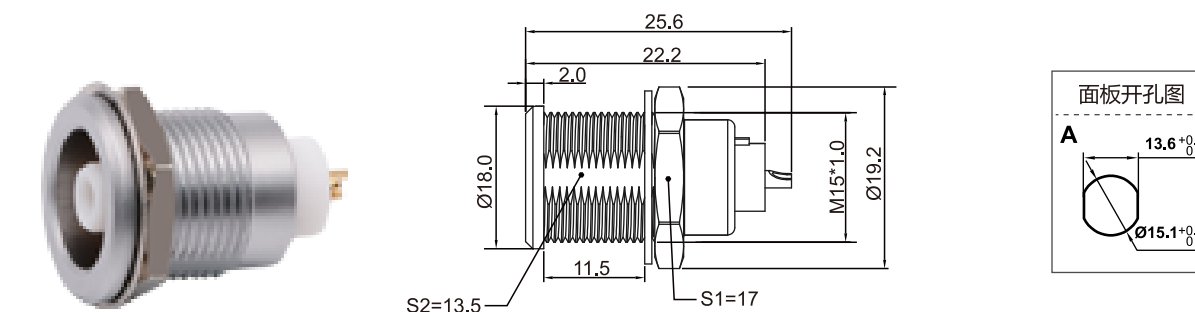
T1插头 直式插头，电缆线夹，护套防止电线弯曲



T1插头 直式插头，电缆线夹



Z1插座 固定式插座，机箱内螺母固定



针芯配置

系列	编号	焊接面孔位排列		插针直径 (mm)	阻抗 (Ω)	工作 电流 (A)	测试 电压 (V)	工作 电压 (V)
		针	孔					
00S	250			0.7	50	4	2100	700
0S	250			0.9	50	6	3000	1000
1S	250			1.6	50	12	3000	1000
	275			1.3	75	10	2400	800
2S	250			2.0	50	15	3000	1000

计算方法标准：工作电压=测试电压/3

同轴系列