

三同轴连接器的主要特点

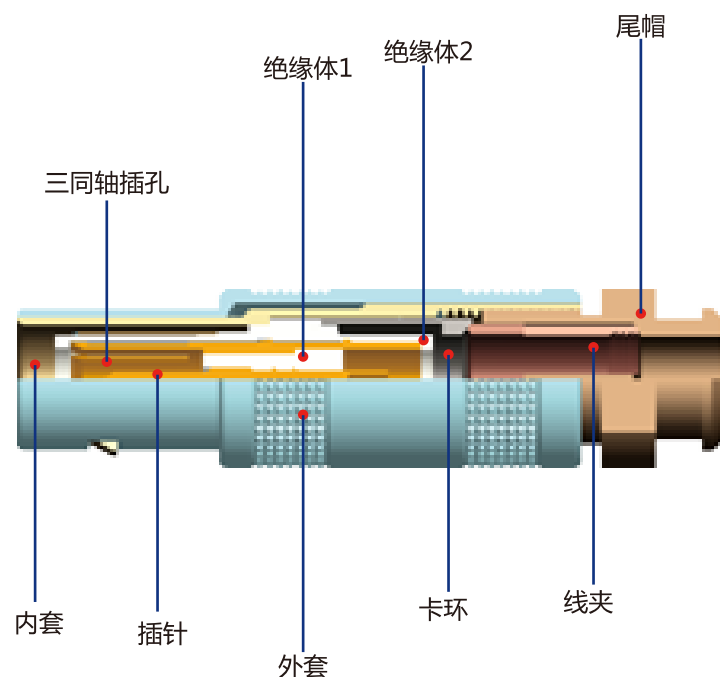
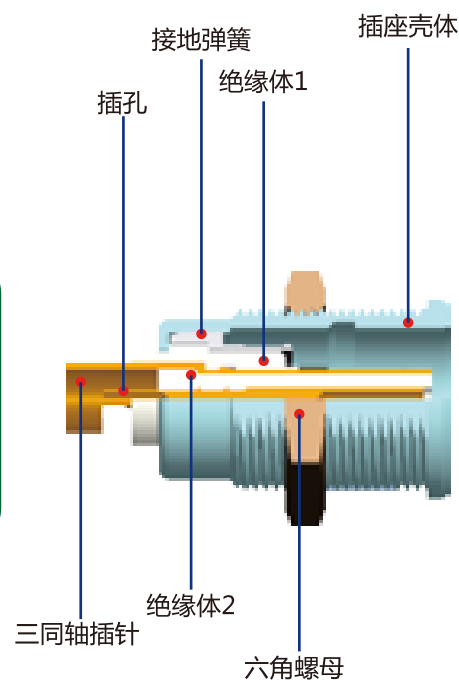
- 1、安全的推拉自锁系统；
- 2、焊接和印制板接针芯；
- 3、高密度安装，节省空间；
- 4、阻抗50Ω或75Ω；
- 5、360°屏蔽提供全方位的EMC防护（抗电磁干扰）。

产品创面图

三同轴系列

固定式插座

直式插头



三同轴产品编号规则

1.系列：（第77页）

2.外壳型号：（第77页）

3.针芯配置：（第80页）

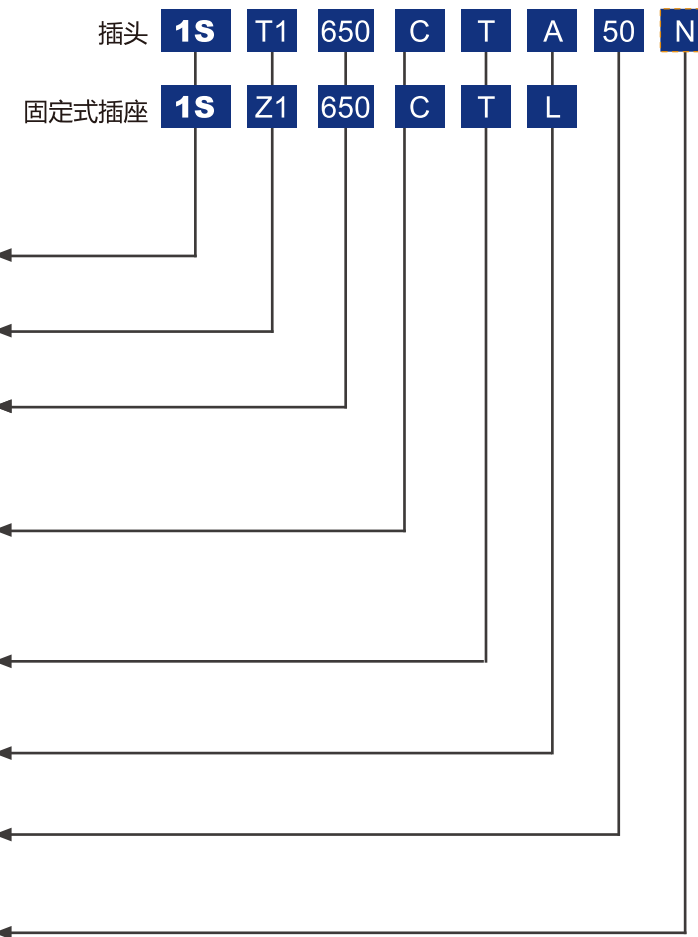
4.外壳材质：
C=黄铜镀铬 T=不锈钢
K=黄铜镀黑铬 L=铝合金阳极电镀
N=黄铜镀镍

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



产品编号举例：

带线夹直式插头：

1ST1650CTA62N=1S系列三同轴直式插头，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。

固定式插座：

1SZ1650CTL=1S系列三同轴固定式插座，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	S系列：IP50 E系列：IP68

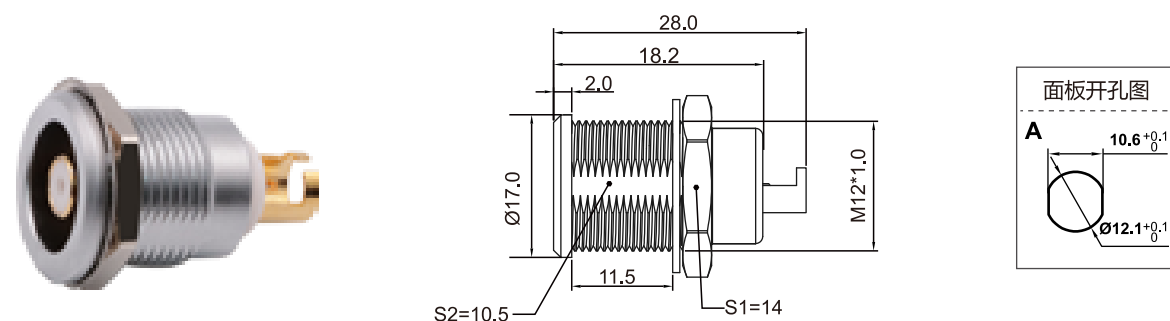
外壳型号

1S系列

T1插头 直式插头，电缆线夹，护套防止电缆弯曲

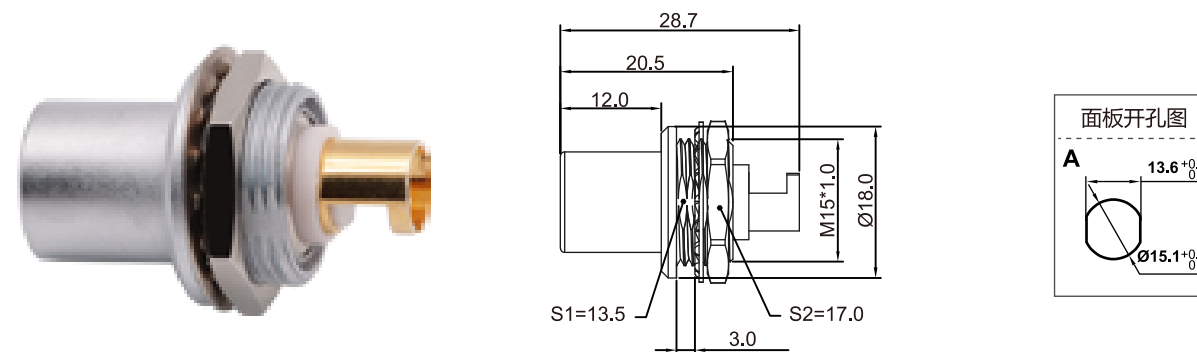


Z1插座 固定式插座，机箱内螺母固定

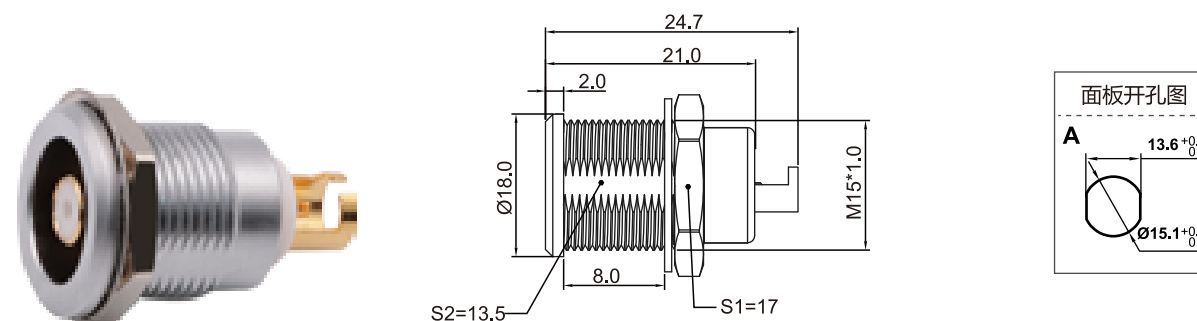


2S系列

T2插头 直式插头，电缆线夹

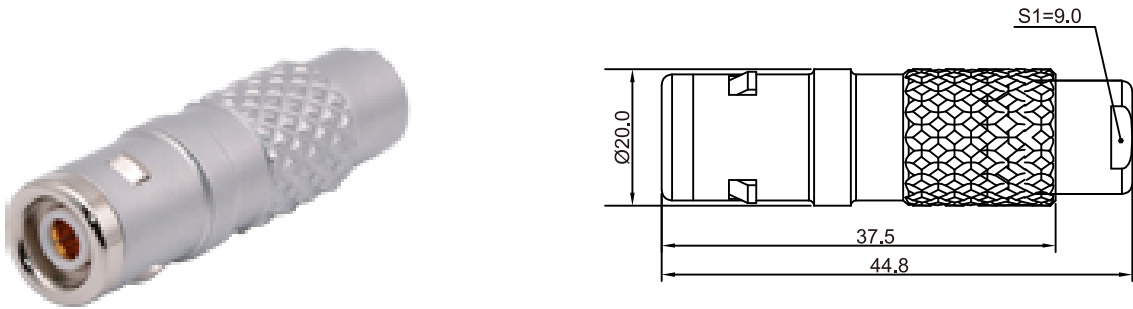


Z1插座 固定式插座，机箱内螺母固定



1E系列

T1插头 直式插头，电缆线夹，防水等级IP68

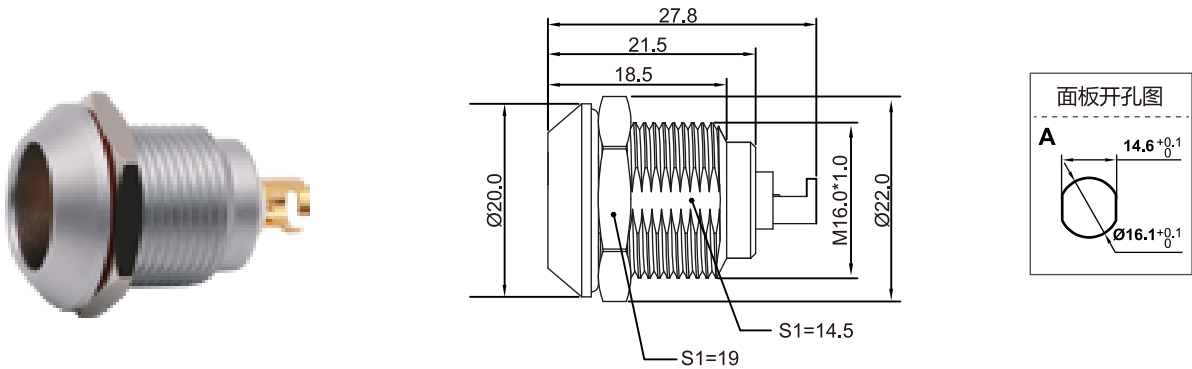


针 芯 配 置

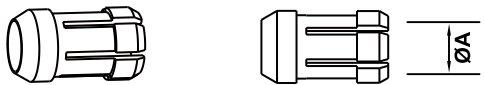
系列	编号	焊接面孔位排列		插针直径 (MM)	阻抗 (Ω)	工作电流 (A)	测试电压 (V)	工作电压 (V)
		针	孔					
1S 1E	650			0.9	50	6	1000	330
2S	675			0.9	75	6	1500	500

计算方法标准：工作电压=测试电压/3

Z1插座 固定式插座，机箱内螺母固定，防水等级IP68



线夹 S、同轴、三同轴系列 电缆线夹材料为黄铜，表面镀镍



编号	线夹ØA (mm)	适配电缆直径Ø(mm)		系列			
		最小值	最大值	00S	0S	1S	2S
27	2.7	2.2	2.7			●	
29	2.9	2.4	2.9	●			
32	3.2	2.7	3.2		●		
35	3.5	3.1	3.5			●	
40	4.0	3.6	4.0			●	●
45	4.5	4.1	4.5		●		
50	5.0	4.6	5.0	●		●	●
60	6.0	5.1	6.0				●
62	6.2	5.8	6.2			●	
65	6.5	6.1	6.5			●	
70	7.0	6.6	7.0				●
80	8.0	7.1	8.0				●