

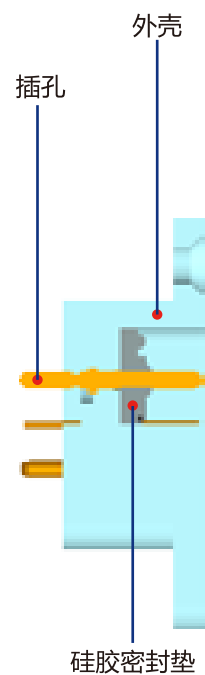
J系列连接器的主要特点

- 1、快速直插式矩形连接器，带自动锁紧装置；
- 2、卡爪式锁紧方式。

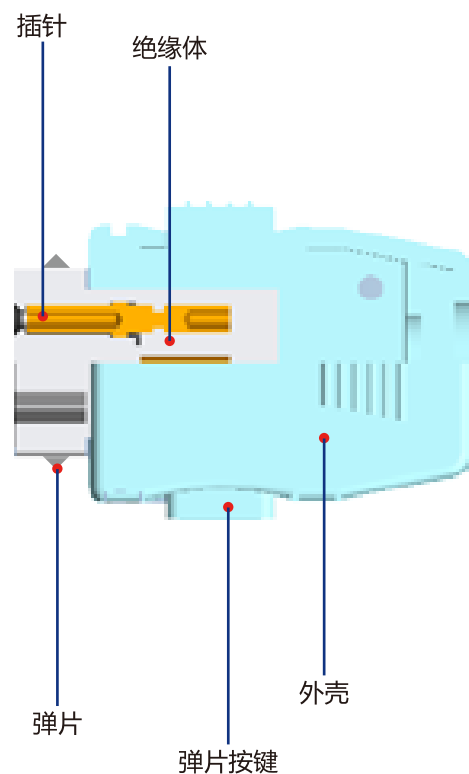
产品创面图

J系列

固定式插座



直式插头



J系列产品编号规则

1.系列：(第123页)

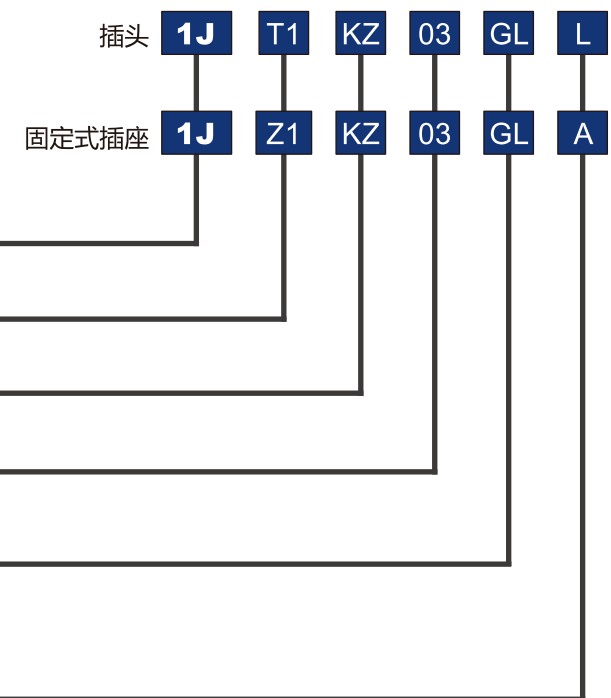
2.外壳型号：(第123页)

3.锁紧方式

4.针芯配置：(第124页)

5.外壳材质：
GL=ABS+PC

6.针芯类型
A = 焊接插针
L = 焊接插孔
D = 板接直插针



产品编号举例：

直式插头：

1JT1KZ03GLL=1J系列插头，多芯类型，3芯，ABS+PC外壳，焊接型母针芯。

固定式插座：

1JZ1KZ03GLA=1J系列插座，多芯类型，3芯，ABS+PC外壳，焊接型公针芯。

产品主要技术参数

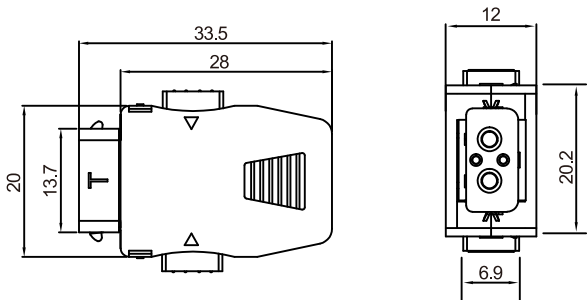
特性	参数
锁紧方式	推拉自锁式
工作温度	-55℃~+250℃
最大潮湿	在60℃/140°F时最高达到95%
屏蔽性能	75dB(10MHz) 40dB(1GHz)
抗振动性能	15g[10Hz~2000Hz]

特性	参数
盐雾试验	96hr
抗冲击性能	100g,6ms
机械寿命	100次
防护等级	IP68

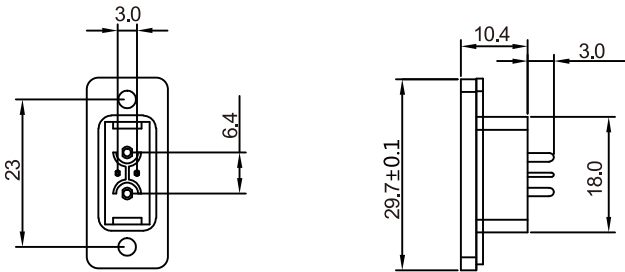
外壳型号

1J系列

T1插头



Z1插座



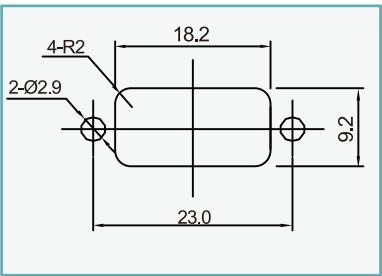
针芯配置

多芯

系列	编号	焊接面孔位排列		插针直径 (mm)	接触电阻 (mΩ)	工作电流 (A)	测试电压 (V)	工作电压 (V)
		针	孔					
1J	02			2.0	3	20	1500	500
	03			2.0	3	19	1500	500
	04			1.3*2 0.7*2	5	10	1500	500

计算方法标准：工作电压=测试电压/3

面板安装开孔尺寸



PCB钻孔参数配置

