



Y20C 系列圆形电连接器

概述

- 属于仪器式电连接器。
- 螺纹连接锁紧机构。
- 端接形式为焊接，连接可靠。

适用范围

本产品可广泛应用于航天、航空、兵器、舰船、通讯等行业的设备仪器舱内部电信号的连接。

使用环境条件

工作温度：-55℃~125℃

相对湿度：40±2℃时，90%~95%

大气压力：101.3kPa~1.33Pa

正弦振动：10Hz~2000Hz时，加速度 196 m/s²

随机振动：功率谱密度 0.2g²/Hz

加速度：686m/s²

冲击：980m/s²

主要技术性能

额定电流：5A

接触电阻：寿命试验前：不大于 0.006Ω

寿命试验后：不大于 0.010Ω

绝缘电阻：标准条件下不小于 1000MΩ

高温条件下不小于 500MΩ

潮湿条件下不小于 50MΩ

耐电压：标准条件下：500V

潮湿条件下：150V

低气压条件下：250V

机械寿命：500次

执行标准

企军标：Q/Jc146-97



型号命名

	Y	20	C	-4	Z	J	L
主称代号							
设计序号							
分系列号							
接触件数目							
产品型号：T—插头 Z—插座							
接触件型别：K—插孔 J—插针							
安装方式：L—电缆式							

标记示例

Y20C 系列、接触件数目 4、产品型别插头、接触件型别插孔的电连接器标识为：Y20C-4TK。

Y20C 系列、接触件数目 4、产品型别插座、接触件型别插针的电缆式电连接器标识为：Y20C-4ZJL。

使用组合

插头	插座
Y20C-4TK	Y20C-4ZJL
Y20C-4TJ	Y20C-4ZKL

外形尺寸

