

Y45 系列圆形电连接器

概述

- 属于仪器式电连接器。
- 单卡钉弹簧锁紧，使用方便。
- 端接方式为焊接。



适用范围

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

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：10~2000Hz，加速度 196m/s²

随机振动：功率频谱密度为 0.4G²/Hz

冲击：980 m/s²

加速度：980 m/s²

主要技术指标

额定电流：10A

接触电阻：寿命试验前：不大于 0.003Ω

寿命试验后：不大于 0.005Ω

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：250V

低气压条件下：250V

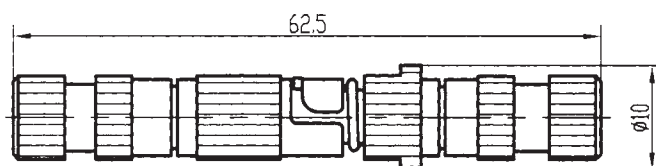
机械寿命：500次

执行标准

Y45 系列产品执行标准 Q/Jc154-98

外形尺寸

头座连接外形结构尺寸



标记示例

	Y	45	-	1	T	K	L
主称代号							
设计序号							
接触件数目							
产品型别：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							

示例：Y45 系列，接触件数目 1、产品型别插头、接触件型别插孔的电缆式电连接器标识为：Y45-1TKL。

示例：Y45 系列，接触件数目 1、产品型别插座、接触件型别插针的电缆式电连接器标识为：Y45-1ZJL。

使用组合

插头	插座
Y45-1TKL	Y45-1ZJL