

KZ036 系列圆形电连接器

概述

- 属于低频电连接器。
- 卡口式锁紧机构。
- 五键定位具有盲插和防错插功能。
- 芯数为2。
- 插头、插座配夹线板式电缆罩。

适用范围

适用于各种电爆系统和电缆间的连接。

使用环境条件

工作温度：-65℃~150℃

相对湿度：40±2℃时，92%~98%

大气压力：101.3kPa~1.33Pa

振 动：正弦振动：10Hz~2000Hz，加速度343m/s²
随机振动：总加速度均方根值28G

冲 击：980m/s²

加 速 度：980m/s²

主要技术性能

额定电流：5A

允许过载直流22A，时间200ms

接触电阻：寿命试验前：不大于0.010Ω

寿命试验后：不大于0.015Ω

绝缘电阻：标准条件下：不小于2000MΩ

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

低气压条件下：250V

潮湿条件下：250V

机械寿命：500次

执行标准

企军标：Q/Jc139-96

可靠性标准：Q/Jc189-99

CAST级标准：CASTPS05/025-2006

SAST级标准：SASTYPS0701/0007-2015

宇航标准：Q/QJA20113/90-2018



型号命名

	KZ036	-2	T	K	L
主称代号					
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（仅插座）：B—面板式					

标记示例

KZ036电连接器电缆插头型号：KZ036-2TKL

KZ036电连接器电缆插座型号：KZ036-2ZJL

电爆管用屏蔽插头

电爆管用镀镍屏蔽插头型号：KZ036-2TP

电爆管用红色插头型号：KZ036-2TP（红）

注：“（红）”在订货合同中注明、产品型号中不带“（红）”。

使用组合

屏蔽插头型号	插座型号	电缆插头型号
KZ036-2TP	KZ036-2ZJL	KZ036-2TKL

特殊使用：本产品KZ036-2TKL可以与电爆管用插座KZ036-2ZJH一起使用，而KZ036-2ZJH又必须在储存时与KZ036-2TP一起使用。

外形尺寸

