

# J36F 系列矩形电连接器

## 概述

- 属于仪器式电连接器。
- 双保险锁紧结构，可靠性高。
- 体积小，操作简便，规格齐全。
- 端接形式为普通焊接式，焊线孔直径为 $\phi 2.5\text{mm}$ ，推荐焊接的导线截面积不大于 $3\text{mm}^2$ 。

## 适用范围

本产品适用于需要传输大功率信号场所内的各种电子仪器、仪表及电缆间的电信号连接。

## 使用环境条件

- 工作温度： $-55^{\circ}\text{C} \sim 125^{\circ}\text{C}$
- 相对湿度： $40\pm 2^{\circ}\text{C}$ 时， $90\% \sim 95\%$
- 大气压力： $101.3\text{kPa} \sim 1.33\text{Pa}$
- 正弦振动： $10\text{Hz} \sim 2000\text{Hz}$ ，加速度 $196\text{m/s}^2$
- 冲击： $980\text{m/s}^2$

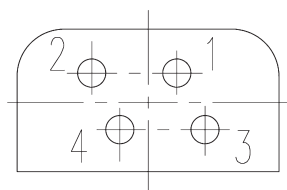
## 主要技术性能

- 额定电流：25A
- 接触电阻：寿命前： $\leq 6\text{m}\Omega$   
寿命后： $\leq 8\text{m}\Omega$
- 绝缘电阻：标准条件下 $\geq 2000\text{M}\Omega$   
高温条件下 $\geq 1000\text{M}\Omega$   
潮湿条件下 $\geq 20\text{M}\Omega$
- 耐电压：标准条件下：1000V  
低气压条件下：200V  
潮湿条件下：200V
- 耐盐雾：48h
- 温升：不大于 $40^{\circ}\text{C}$
- 机械寿命：500次

## 执行标准

企军标：Q/Jc20007-2005

型谱排列 (以插合界面上插针的孔位号为例)



## 型号命名

主称代号	J	36	F-	4	Z	J	B
设计序号							
分系列号							
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(仅插座)	B-面板式						

## 标记示例

J36F-4TK: J36F系列、接触件数目4、产品型别插头、接触件型别插孔。

J36F-4ZJB: J36F系列、接触件数目4、产品型别插座、接触件型别插针、面板安装。

## 使用组合

插头	插座
J36F-4TK	J36F-4ZJB
J36F-4TK	J36F-4ZJL

## 外形及安装尺寸

