

J36N 系列矩形电连接器

概述

- 属于仪器式电连接器。
- 海军黄铜壳体，耐盐雾性能优良。
- 双保险锁紧结构，可靠性高。
- 体积小，操作简便，规格齐全。
- 端接形式为焊接，焊线孔直径为 $\phi 1\text{mm}$ ，推荐焊接的导线截面积不大于 0.35mm^2 。



适用范围

本产品适用于对耐盐雾性能有要求场所的各种电子仪器、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 196m/s^2
- 冲击： 980m/s^2

主要技术性能

- 额定电流：5A
- 接触电阻：寿命前： $\leq 8\text{m}\Omega$
寿命后： $\leq 10\text{m}\Omega$
- 绝缘电阻：标准条件下 $\geq 5000\text{M}\Omega$
高温条件下 $\geq 500\text{M}\Omega$
潮湿条件下 $\geq 50\text{M}\Omega$
- 耐电压：标准条件下：1000V
低气压条件下：250V
潮湿条件下：500V
- 耐盐雾：96h
- 机械寿命：500次

执行标准

| 产品型号 | 质量等级 | 现执行标准号 |
|---------|------|----------------|
| J36N 系列 | 企军标 | Q/Jc20159-2009 |

型号命名

| | | | | | | | |
|-----------|-----------|----|----|----|---|---|---|
| 主称代号 | J | 36 | N- | 62 | 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

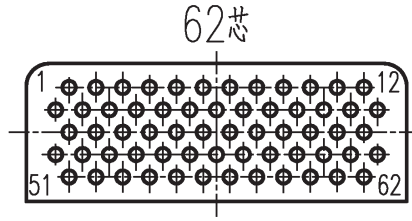
J36N-62TK：J36N 系列、接触件数目 62、产品型别 插头、接触件型别插孔。

J36N-62ZJB：J36N 系列、接触件数目 62、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 |
|-----------|------------|
| J36N-62TK | J36N-62ZJB |
| J36N-62TJ | J36N-62ZKB |

型谱排列 (以插合界面上的插孔的孔位号为例)



外形结构及尺寸

以 J36N-62TK/ZJB 或 J36N-62TJ/ZKB 头座连接示意图为例

