

J60 系列矩形电连接器

概述

- 属于低频电连接器。
- 螺纹锁紧机构，锁紧可靠。
- 体积小，密度高。
- 端接形式为焊接。
- 焊线孔直径为 $\phi 0.6\text{mm}$ ，推荐焊接的导线截面积为 $0.1\text{mm}^2 \sim 0.15\text{mm}^2$ 。

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

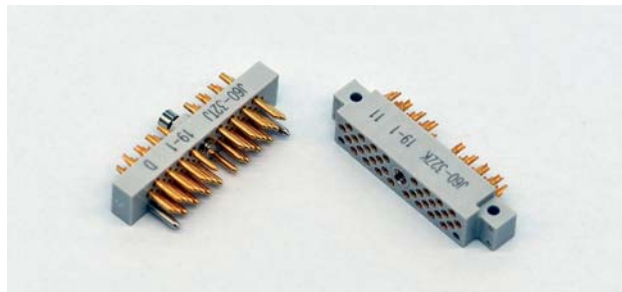
- 工作温度： $-55^{\circ}\text{C} \sim 125^{\circ}\text{C}$
 相对湿度： $40 \pm 2^{\circ}\text{C}$ 时， $90\% \sim 95\%$
 大气压力： $101.3\text{kPa} \sim 1.33\text{Pa}$
 正弦振动： $10\text{Hz} \sim 2000\text{Hz}$ ，加速度 196m/s^2
 冲击： 490m/s^2

主要技术性能

- 额定电流：5A
 接触电阻：寿命前： $\leq 6\text{m}\Omega$
 寿命后： $\leq 10\text{m}\Omega$
 绝缘电阻：标准条件下 $\geq 1000\text{M}\Omega$
 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：500V
 低气压条件下：150V
 机械寿命：500次

执行标准

产品型号	质量等级	现执行标准号
J60 系列	企军标	Q/Jc242-2001



型号命名

主称代号	J	60-	9	T	J
设计序号					
接触件数目					
产品型别	T-插头; Z-插座				
接触件型别	J-插针; K-插孔				

标记示例

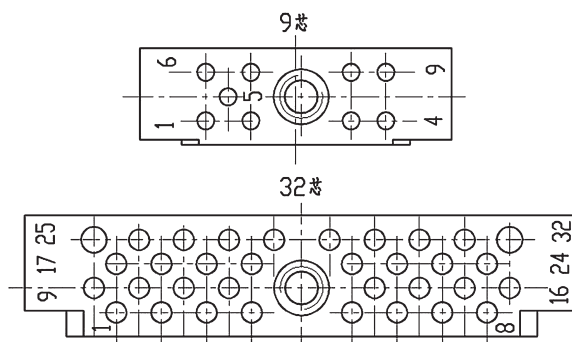
J60-9TJ：J60 系列、接触件数目 9、产品型别插头、接触件型别插针。

J60-9ZK：J60 系列、接触件数目 9、产品型别插座、接触件型别插孔。

使用组合

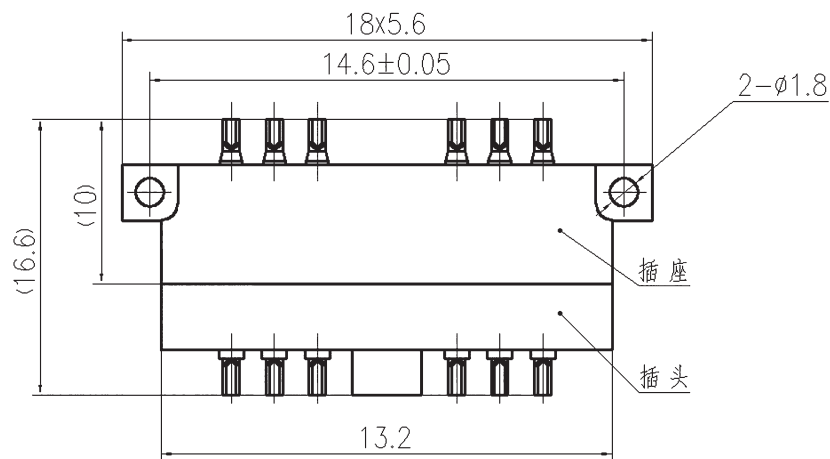
插头	插座
J60-9TJ	J60-9ZK
J60-32TJ	J60-32ZK

型谱排列 (以孔式插座对界面为例)



外形尺寸

J60-9TJ/ZK



J60-32TJ/ZK

