

J31B 系列印制板电连接器

概述

- 属于低频电连接器。
- 属于矩形印制板电连接器。
- 采用双曲线插孔，插拔柔和，接触更可靠。
- 接触件点距 2.54×2.54 ，芯数135。

适用范围

适用于印制电路板之间的连接。

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

随机振动：功率频谱密度 $0.3\text{g}^2/\text{Hz}$

加速度均方根值 20g

冲击： 980m/s^2

加速度： 780m/s^2

主要技术性能

额定电流：3A

接触电阻：

寿命试验前： $\leq 10\text{m}\Omega$

寿命试验后： $\leq 12\text{m}\Omega$

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： 1000V

机械寿命：500次

执行标准

企军标：Q/Jc260-2002



型号命名

	J	31	B	-135	Z	K
主称代号						
设计序号						
分系列号						
接触件数目						
电连接器型别：Z-插座；T-插头						
接触件型别：K-插孔；J-插针						

标记示例

插头：J31B 系列，内装 135 芯插针的插头型号为 J31B-135TJ

插座：J31B 系列，内装 135 芯插孔，插座型号为 J31B-135ZK

外形及安装尺寸

