

J14B系列矩形电连接器

简介:

属于低频电连接器。双保险锁紧机构，是矩形电连接器中兼顾操作快捷、使用可靠的连接锁紧形式。在J14A系列连接器外壳的基础上、增加了接触件的密度和防雨功能。圆角防反插设计，体积小，重量轻。插座面板固定。带电缆，端接形式为压接，电缆规格和长度由用户确定。



适用范围

适用于各种电子仪器间的电气连接。

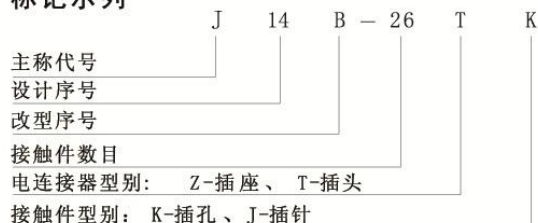
使用环境条件

- 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%~95%
- 大气压力: 101.3KPa~1.33Pa
- 正弦振动: 10~2000Hz, 加速度 196m/s^2
- 冲击: 980m/s^2
- 加速度: 780m/s^2
- 防雨: 降雨量 5mm/min

主要技术性能

- 额定电流: 2A
- 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 $1000\text{M}\Omega$
高温条件下: 不小于 $80\text{M}\Omega$
潮湿条件下: 不小于 $10\text{M}\Omega$
淋雨条件下: 不小于 $5\text{M}\Omega$
- 耐电压: 标准条件下: 800V
低气压条件下: 250V
- 机械寿命: 500次

标记示例



示例

插头: J14B系列, 26芯插孔的插头型号为J14B-26TK

插头: J14B系列, 34芯插针的插座型号为J14B-34ZJ。

注: J14B-26T表示J14B系列26芯装插针的插头,

J14B-26Z表示J14B系列26芯装插孔的插座,

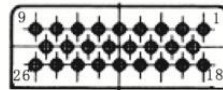
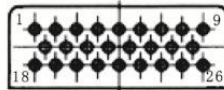
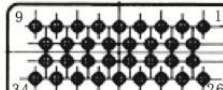
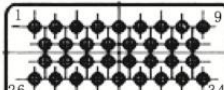
J14B-34T表示J14B系列34芯装插针的插头,

J14B-34Z表示J14B系列34芯装插孔的插座。

使用组合

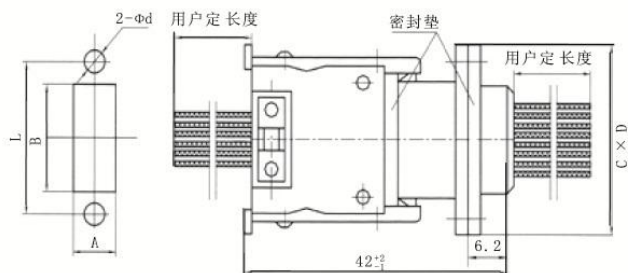
| 插头型号 | 匹配插座型号 |
|-----------|-----------|
| J14B-26T | J14B-26Z |
| J14B-26TK | J14B-26ZJ |
| J14B-34T | J14B-34Z |
| J14B-34TK | J14B-34ZJ |

型谱

| 接触件数目 | 针式插座 | 孔式插座 |
|-------|---|--|
| 26 |  |  |
| 34 |  |  |

外形安装尺寸

建议安装板开口尺寸



| 型号规格 | L | A ₊ ^{+0.25} _{-0.05} | B ₊ ^{+0.25} _{-0.05} | C | D | d | 质量(g) | |
|----------------------------|----|--|--|----|----|-----|-------|------|
| | | | | | | | 插头 | 插座 |
| J14B-26T/Z J14B-26TK/ZJ | 28 | 6.6 | 21.2 | 12 | 34 | 3 | 14 | 14 |
| J14B-34T/Z J14B-34TK/ZJ | 34 | 10 | 25 | 16 | 41 | 3.5 | 25 | 10.5 |

定货指南

压接导线型号为AF-1, 线芯截面积为0.15mm²,

合同中请注明导线长度;

用户可以选择线芯截面积为0.15mm²的其它规格的导线, 但导线绝缘护套外径不能大于0.9mm。