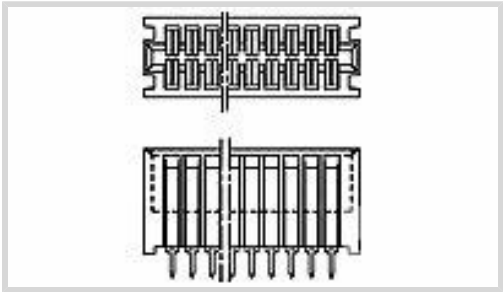




连接器 > PCB 连接器 > 卡边缘连接器 > 标准边缘连接器



连接器系统: 板对板

Number of Positions: 12

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

线缆端接方法: 焊接孔

双位置数量: 12

产品特性

产品类型特性

|           |        |
|-----------|--------|
| 连接器系统     | 板对板    |
| 连接器和壳体类型  | 母端, 母端 |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板  |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| Number of Positions | 12 |
| 双位置数量               | 12 |
| 行数                  | 2  |
| 连接器端子负载状态           | 满载 |
| PCB 安装方向            | 垂直 |

接触件特性

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| 壳体內的端子定位力        | 不带               |
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | 3 μm             |
| 端子类型             | 插座               |
| 端子接合区域电镀材料厚度     | 3 μm[118.11 μin] |
| 端子接触部电镀材料        | 锡                |
| 端子底板材料           | 镍                |
| PCB 端子端接区域电镀材料   | 锡                |
| 端子基材             | 磷青铜              |



|             |     |
|-------------|-----|
| 端子额定电流（最大值） | 3 A |
|-------------|-----|

端接特性

|           |                |
|-----------|----------------|
| 端接柱体和尾部长度 | 3.2 mm[.13 in] |
| PCB 端接方法  | 通孔 - 焊接        |
| 线缆端接方法    | 焊接孔            |

机械附件

|          |        |
|----------|--------|
| 接合对准类型   | 极化, 极化 |
| 接合固定     | 不带     |
| 接合对准     | 带有     |
| PCB 安装对准 | 不带     |
| 面板安装特性   | 不带     |
| PCB 安装固定 | 不带     |
| 连接器安装类型  | 板安装    |

壳体特性

|         |                  |
|---------|------------------|
| 壳体入口配置  | 两端闭合             |
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in]   |
| 壳体颜色    | 绿色               |
| 外壳材料    | 热塑性聚酯 - 20% 玻璃填充 |

尺寸

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| 卡槽深度               | 7.9 mm[.31 in]  |
| 连接器高度              | 13.4 mm[.53 in] |
|                    | .063 in         |
| Row-to-Row Spacing | 5.08 mm[.2 in]  |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -40 – 105 °C[-40 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|

行业标准

|          |          |
|----------|----------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |
|----------|----------|

包装特性

|      |    |
|------|----|
| 封装方法 | 管  |
| 封装数量 | 15 |



产品合规性

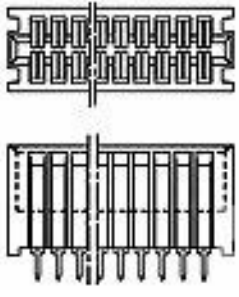
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU                                      | 符合                                                                                                      |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 未进行合规性审核                                                                                                |
| 中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令 | 没有超出阈值的受限材料                                                                                             |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | 欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 卤素含量                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °                                                                           |
| 焊接工艺能力                                                  | 波峰焊接可达到 265°C                                                                                           |

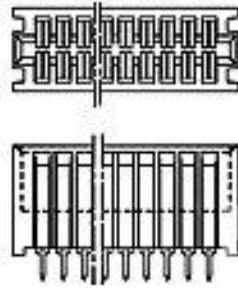
产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

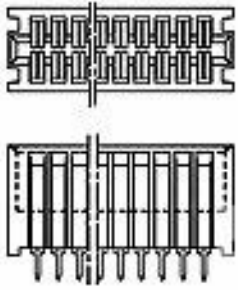
配套部件



TE 产品编号 1-166774-0  
10P RANDSTECKER DB



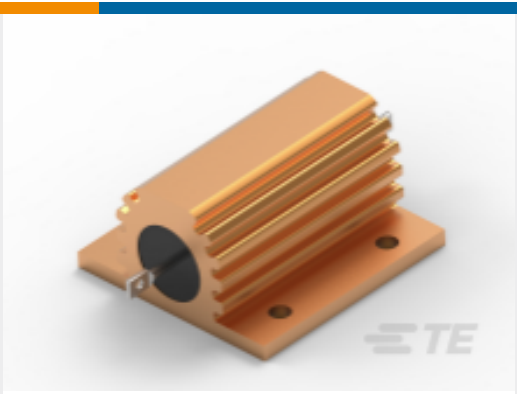
TE 产品编号 1-166774-3  
13P RANDSTECKER DB



TE 产品编号 166774-6  
6P RANDSTECKER DB

客户还购买了





TE 产品编号3-1625971-1

功率电阻器：铝壳体，HSA



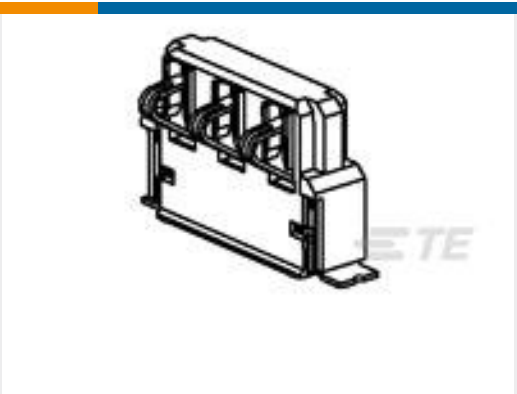
TE 产品编号4-1622825-4

RL73K 3A R18 5% 4K RL



TE 产品编号3-1415390-1

PE014F12



TE 产品编号1827928-1

LEAF BATTERY CONN 3POS. P=3.2,



TE 产品编号926820-3

POS-LOCK FAH-STECKH

文档

产品图纸

12P RANDSTECKER DB

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-166774-2\_J.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-166774-2\_J.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-166774-2\_J.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意使用条款。

机构认证

机构批件

英文版本