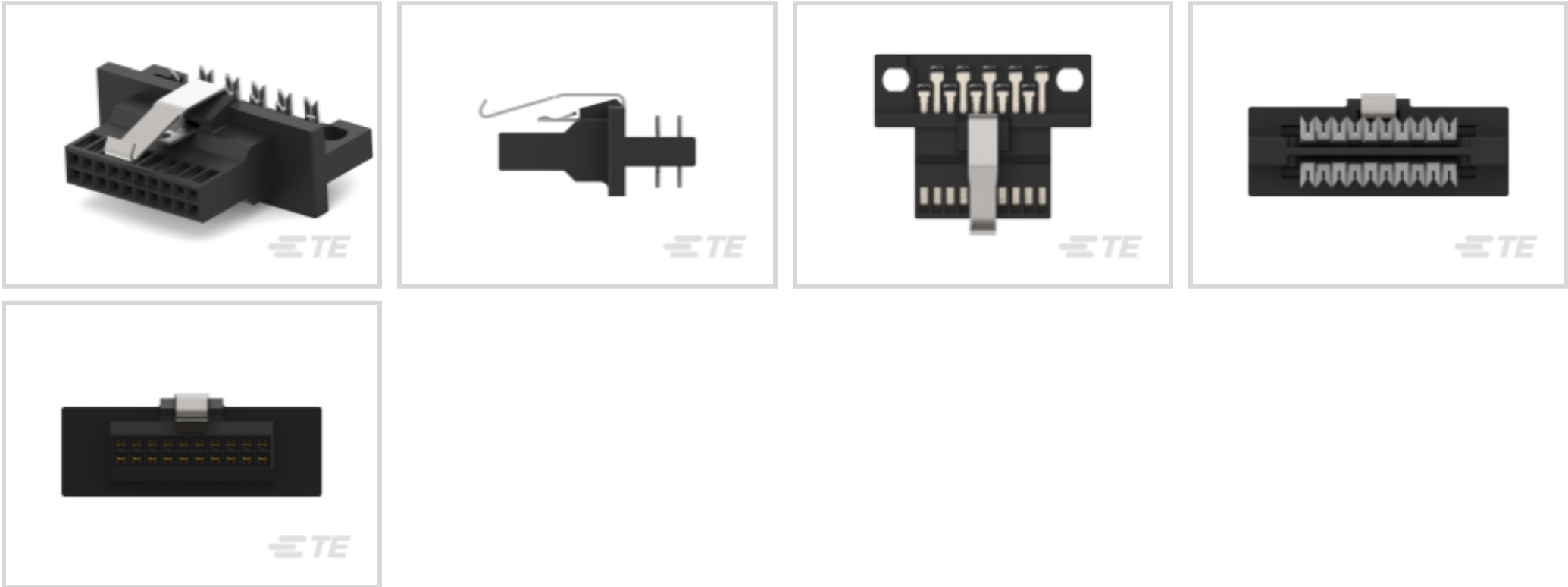




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > FFC、FPC 和带状连接器 > 带状电缆连接器



连接器系统: 缆到板

位数: 20

中心线（间距）: 1.27 mm [.05 in]

行间距: 1.27 mm [.05 in]

行数: 2

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 连接器产品类型   | 连接器组件 |
| 连接器系统     | 缆到板   |
| 连接器和壳体类型  | 母端    |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

|    |    |
|----|----|
| 位数 | 20 |
| 行数 | 2  |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 30 VAC  |
| 绝缘电阻 | 5000 MΩ |

主体特性

|          |     |
|----------|-----|
| 接合固定特征材料 | 不锈钢 |
| 主要产品颜色   | 黑色  |
| 连接器外形    | 标准  |



接触件特性

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| 端子底板材料       | 镍               |
| 接合插针直径       | .46 mm[.018 in] |
| 端子接合区域电镀材料厚度 | .762 μm[30 μin] |
| 导线端子端接区域电镀材料 | 锡               |
| 端子布局         | 矩阵              |
| 端子接触部电镀材料    | 金 (Au)          |
| 端子基材         | 磷青铜             |
| 导线端子端接区域电镀厚度 | 1.27 μm[50 μin] |
| 端子类型         | 母端              |
| 端子额定电流（最大值）  | .5 A            |

端接特性

|        |            |
|--------|------------|
| 线缆端接方法 | 绝缘刺破 (IDC) |
|--------|------------|

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 接合对准    | 带有         |
| 接合对准类型  | 极化         |
| 接合固定    | 带有         |
| 接合固定类型  | 锁闩         |
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 外壳材料    | 热塑性             |
| 中心线（间距） | 1.27 mm[.05 in] |

尺寸

|       |                   |
|-------|-------------------|
| 连接器宽度 | 8.31 mm[.327 in]  |
| 线径    | 28 AWG            |
| 连接器高度 | 17.56 mm[.691 in] |
| 连接器长度 | 21.03 mm[.828 in] |
| 行间距   | 1.27 mm[.05 in]   |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -65 – 105 °C[-85 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

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



行业标准

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| 与机构/标准产品兼容  | CSA, UL               |
| UL 等级       | 获得认可                  |
| UL 阻燃性等级    | UL 94V-0              |
| 与已批准的标准产品兼容 | CSA LR7189, UL E28476 |

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 24   |
| 封装方法 | Tube |

产品合规性

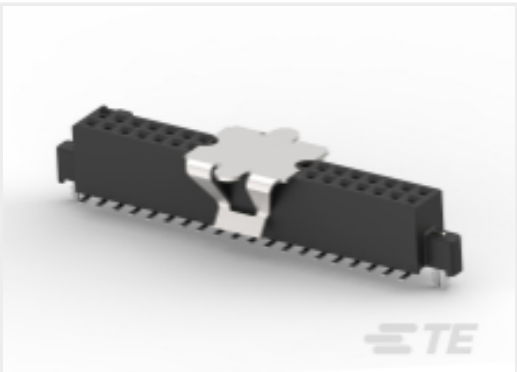
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU                                      | 不符合                                                                                                                                                                                                 |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 符合且适用豁免                                                                                                                                                                                             |
| 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 | 受限材料超出阈值                                                                                                                                                                                            |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | 欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (13% in 4690948374)<br><small>物品安全使用说明：<br/>使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</small> |
| 卤素含量                                                    | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC                                                                                                                                                   |
| 焊接工艺能力                                                  | 不适合采用焊接工艺                                                                                                                                                                                           |

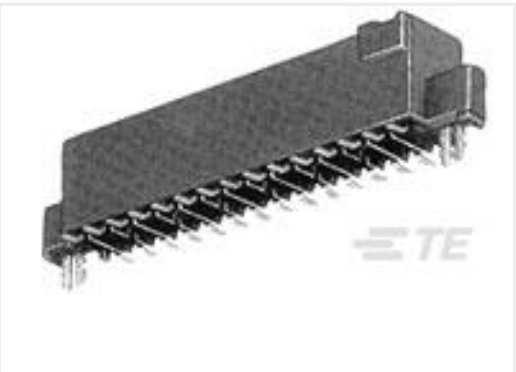
产品合规免责声明

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 147384-2  
20 50/50 GRID DR SMT RCPT VC

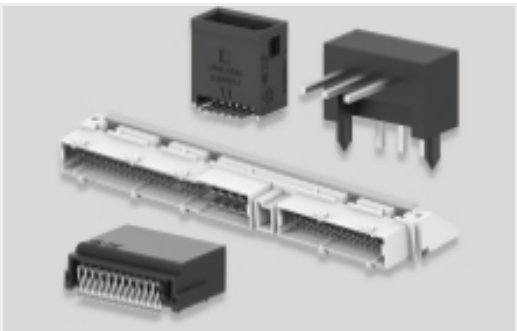


TE 产品编号 104652-2  
20 50/50 GRID DRST SFMNT RCPT



TE 产品编号 843477-1  
TOOL, EXTRACTION RESET

该系列中的其他产品 | AMPMODU 50/50 栅格



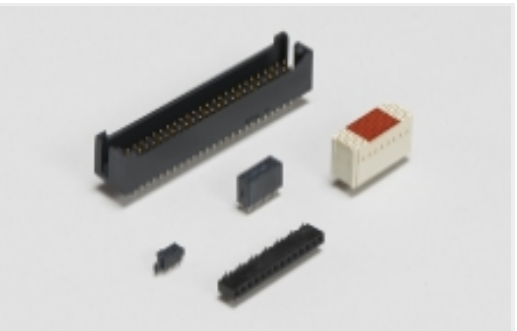
PCB 板端连接器及母端(193)



带状电缆连接器(21)



插入和拔出工具(1)



板对板接头和插座(193)



矩形电源连接器(12)



连接器盖帽(7)

客户还购买了



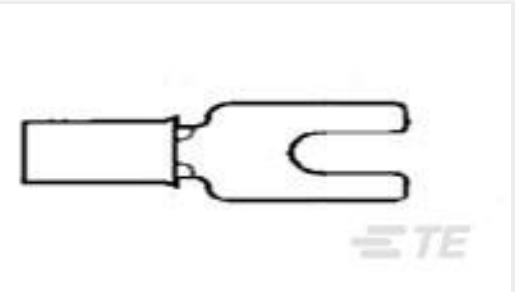
TE 产品编号 CV3300-000  
RW-175-1/16-X-STK



TE 产品编号 5053252024  
RNF-100-3/4-2-STK



TE 产品编号 31423  
TERMINAL,BUDG R 26-22, 0



TE 产品编号 32501  
TERMINAL,BUDG SPD 26-22 0



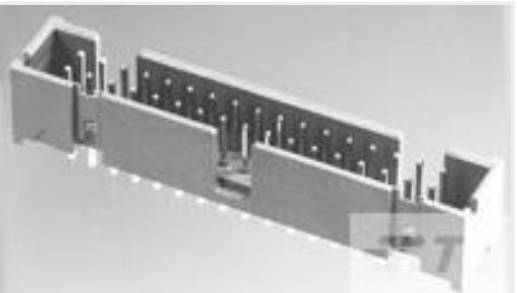
TE 产品编号 280755-4  
FF 375 REC 6-10MM2 TPPB



TE 产品编号 324045  
TERMINAL,T-N R 8 3/8



TE 产品编号 1734035-2  
MINI USB, TYPE B, R/A, SMT



TE 产品编号 5104338-1  
A/L LOW PRO HDR 10P VERT HT



TE 产品编号5227161-3  
RTANG JK W/MTG PINS, BNC PCB



TE 产品编号5-1634523-1  
BNC BHSkt + TAG 50Ohm Nickel Pltd

文档

产品图纸

20 50/50 GRID CBLE RCPT W/LTCH

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_104892-2\_F.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_104892-2\_F.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_104892-2\_F.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本