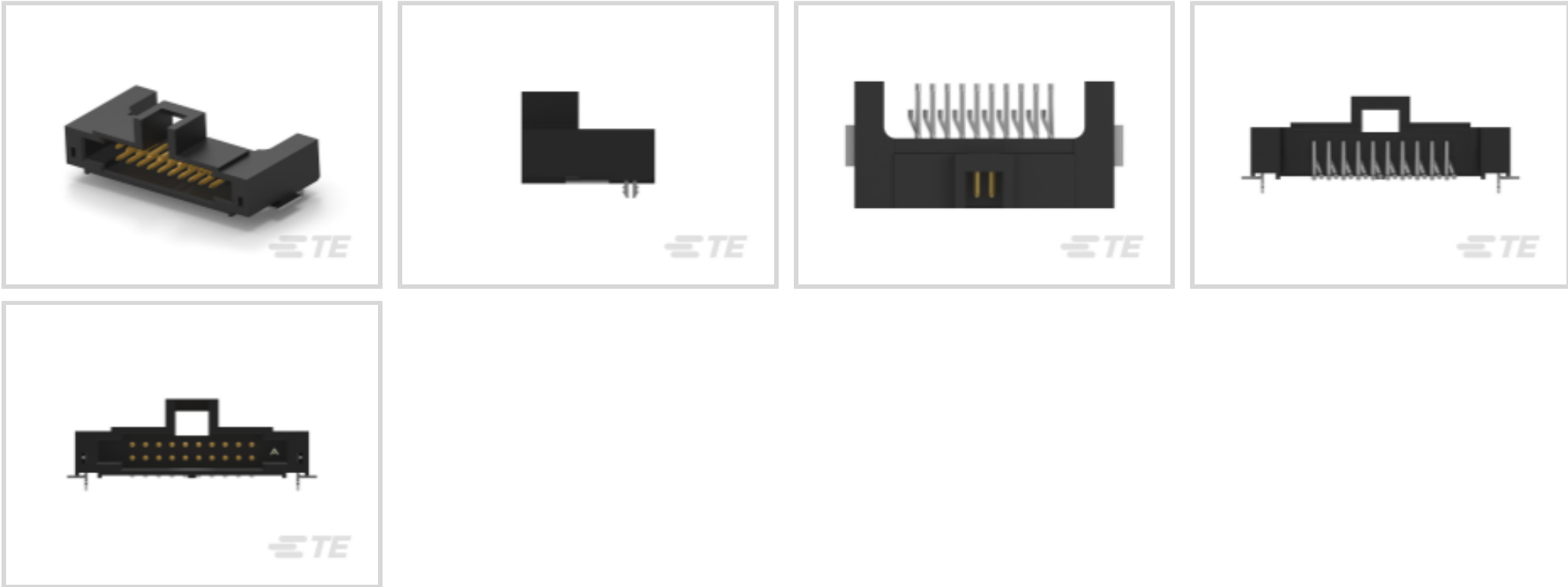




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 直角

连接器系统: 板对板

位数: 50

行数: 2

产品特性

产品类型特性

|           |          |
|-----------|----------|
| PCB 连接器类型 | PCB 安装接头 |
| 连接器系统     | 板对板      |
| 接头类型      | 全部带罩     |
| 可密封       | 否        |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板    |
| 连接器产品类型   | 连接器组件    |

结构特性

|           |    |
|-----------|----|
| 连接器端子负载状态 | 满载 |
| PCB 安装方向  | 直角 |
| 位数        | 50 |
| 行数        | 2  |

电气特征

|      |        |
|------|--------|
| 工作电压 | 30 VAC |
|------|--------|

主体特性



|        |    |
|--------|----|
| 连接器外形  | 标准 |
| 主要产品颜色 | 黑色 |

接触件特性

|                    |         |
|--------------------|---------|
| 端子底板材料             | 镍       |
| PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层 | 哑光      |
|                    | 150 μin |
| 端子形状和构造            | 正方形     |
| 端子基材               | 黄铜      |
| PCB 端子端接区域电镀材料     | 锡铅      |
| 端子接触部电镀材料表面涂层      | 亮光      |
| 端子接触部电镀材料          | 金 (Au)  |
| 端子类型               | 插针      |
| 端子额定电流（最大值）        | .5 A    |

端接特性

|          |      |
|----------|------|
| PCB 端接方法 | 表面贴装 |
|----------|------|

机械附件

|            |      |
|------------|------|
| 面板安装特性     | 不带   |
| 接合固定       | 带有   |
| PCB 安装固定类型 | 压具柱体 |
| 接合对准类型     | 锁存   |
| PCB 安装固定   | 带有   |
| PCB 安装对准   | 带有   |
| 连接器安装类型    | 板安装  |
| 接合对准       | 带有   |

壳体特性

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

尺寸

|     |                 |
|-----|-----------------|
| 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



|        |       |
|--------|-------|
| 焊接工艺特性 | 板支座   |
| 电路应用   | 电源和信号 |

行业标准

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

包装特性

|      |           |
|------|-----------|
| 封装数量 | 12        |
| 封装方法 | Box, Tube |

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

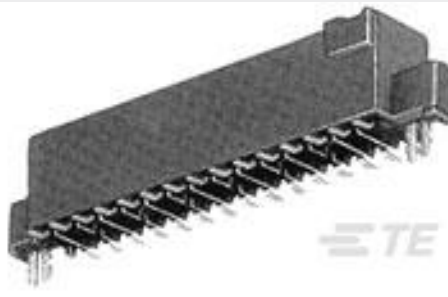
|                                                         |                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU                                      | 不符合                                                                                                                                                                                              |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 不符合                                                                                                                                                                                              |
| 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 (40% in 3433454)<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                                                  | 回流焊接可达到 260°C                                                                                                                                                                                    |

产品合规免责声明

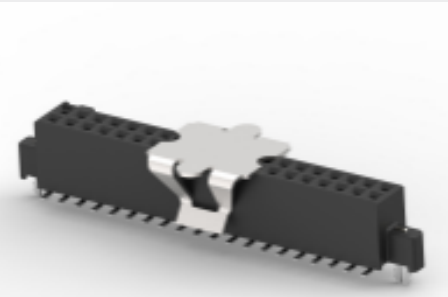
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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



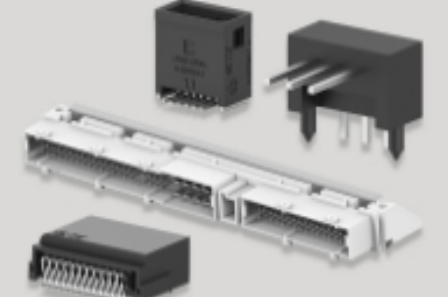


TE 产品编号 104652-5  
50 50/50 GRID DRST SFMNT RCPT

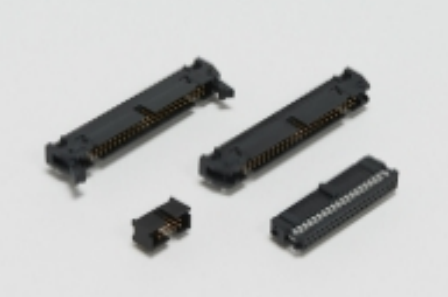


TE 产品编号 147384-5  
50 50/50 GRID DR SMT RCPT VC

该系列中的其他产品 | AMPMODU 50/50 栅格



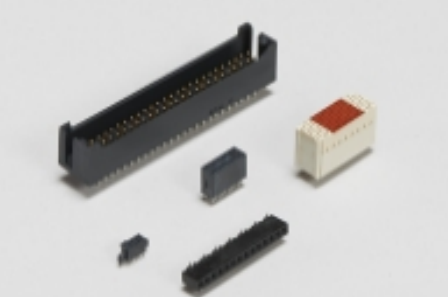
PCB 板端连接器及母端(193)



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



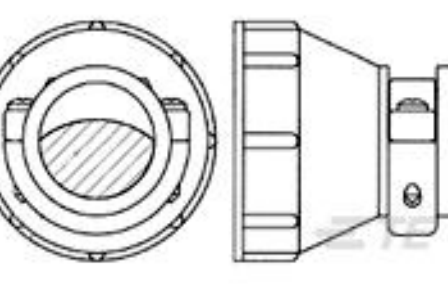
TE 产品编号8-188275-4  
MICRO-MATCH SMD FTE



TE 产品编号1879073-2  
THS10 R10 5%



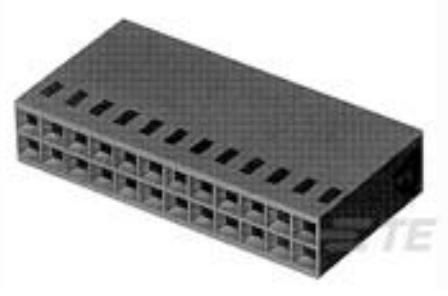
TE 产品编号2351445-4  
UMINSA SW HLV0.88N 3A/1.5A AC SC PCB



TE 产品编号182658-1  
11 SIZE CPC STD CLAMP



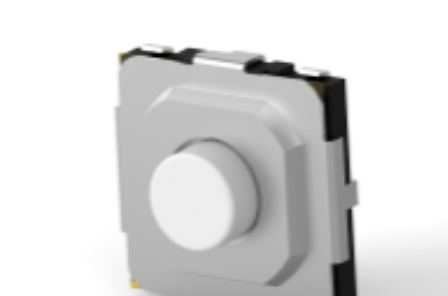
TE 产品编号9-1614890-6  
CPF 0805 59R 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号925367-8  
MOD 4 REC.HSG 2X08P



TE 产品编号1-1393240-4  
RT315024



TE 产品编号2337245-2  
TACT MINI JB 5.2X5.2X2 100GF



文档

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_104895-5\_H.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_104895-5\_H.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_104895-5\_H.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