



连接器 > 矩形连接器 > 矩形端子插针



矩形连接器插入类型: 端子插入件

端子类型: 插针

连接器系统: 线到线

位数: 10

可密封: 是

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |
| 矩形连接器插入类型 | 端子插入件 |
| 连接器系统     | 线到线   |
| 可密封       | 是     |

结构特性

|    |    |
|----|----|
| 位数 | 10 |
|----|----|

主体特性

|        |           |
|--------|-----------|
| 密封类型   | 接口密封      |
| 主要产品颜色 | 黑色        |
| 主要产品材料 | 高牌号聚乙烯热塑性 |

接触件特性

|             |       |
|-------------|-------|
| 端子类型        | 插针    |
| 端子额定电流（最大值） | 1.5 A |

机械附件

|         |      |
|---------|------|
| 连接器安装类型 | 面板安装 |
| 极性代码    | B    |

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 中心线（间距） | 1.27 mm[.05 in] |
|---------|-----------------|



尺寸

|    |                          |
|----|--------------------------|
| 线径 | .5 – .14 mm <sup>2</sup> |
|----|--------------------------|

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -65 – 125 °C[-85 – 257 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|            |            |
|------------|------------|
| 与连接器外壳尺寸兼容 | 25.4 [1.0] |
|------------|------------|

包装特性

|      |   |
|------|---|
| 封装数量 | 1 |
|------|---|

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>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 尚未进行卤素含量审核                                                                          |
| 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>

该系列中的其他产品 | [RAYCHEM MTC100](#)



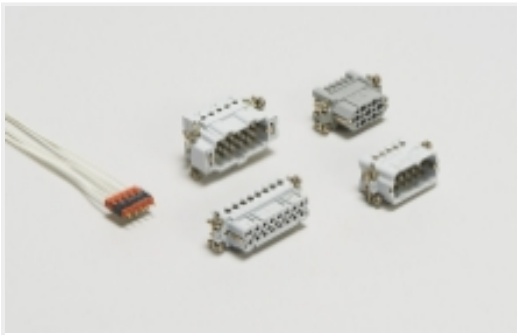
PCB 板端连接器及母端(5)



标准矩形连接器(19)



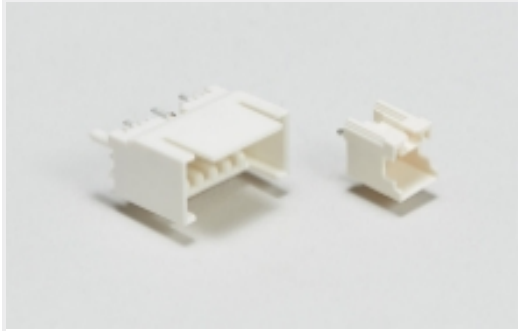
矩形电源连接器(16)



矩形端子插针(33)

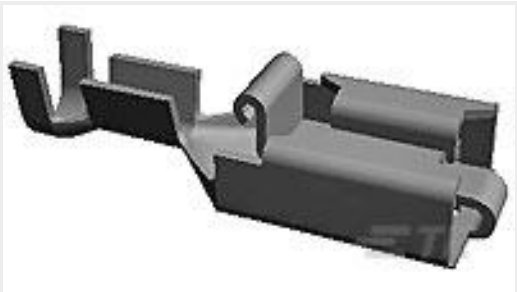


矩形连接器壳体(19)



线对板接头和插座(5)

客户还购买了



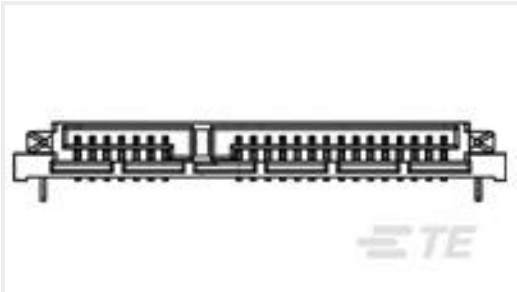
TE 产品编号160759-1  
PL 250 TERMINAL REC 0.5-1.5 MM2 BR



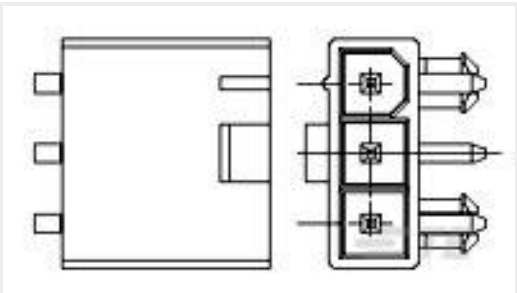
TE 产品编号9-1462037-9  
IM06CGR=IM RELAY 140mW12V HDV



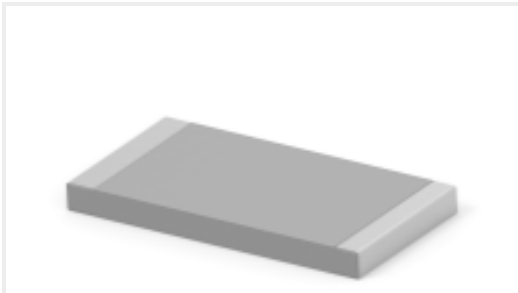
TE 产品编号1747981-1  
Std HDMI, RA, SMT



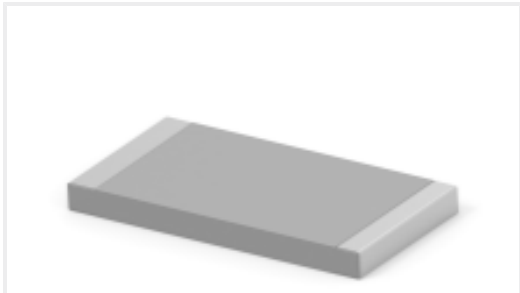
TE 产品编号2023246-2  
ASS'Y SATA REC. R/A SMT TYPE 3.45H



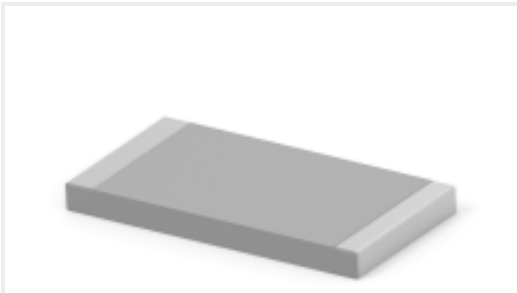
TE 产品编号2029150-4  
4P R/A HDR VAL-U-LOK V2 W/P



TE 产品编号2-2176331-5  
CRGP 2512 1K0 1%



TE 产品编号2-2176331-9  
CRGP 2512 2K2 1%



TE 产品编号3-2176331-3  
CRGP 2512 4K7 1%



TE 产品编号3-2176331-7  
CRGP 2512 10K 1%



TE 产品编号1-2176404-9  
3550 75K 1%

文档



产品图纸

MTC100-JB1-P14

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_697118-000\_F.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_697118-000\_F.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_697118-000\_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](#)。