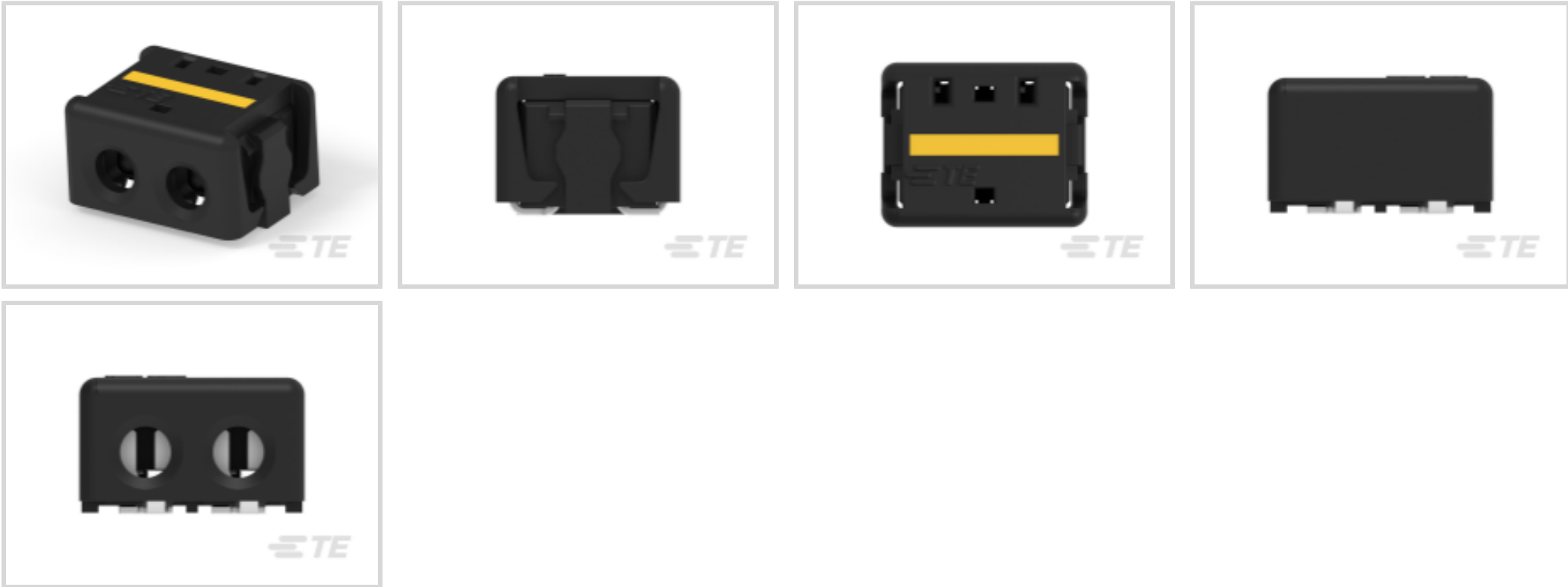




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 水平

连接器系统: 线到板

位数: 2

行数: 1

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     | 线到板      |
| 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

|          |    |
|----------|----|
| PCB 安装方向 | 水平 |
| 位数       | 2  |
| 行数       | 1  |

主体特性

|        |     |
|--------|-----|
| 主要产品颜色 | 土黄色 |
|--------|-----|

接触件特性

|               |        |
|---------------|--------|
| 端子接触部电镀材料表面涂层 | 哑光     |
| 端子接触部电镀材料     | 锡 (Sn) |



|             |       |
|-------------|-------|
| 端子额定电流（最大值） | 8.5 A |
|-------------|-------|

端接特性

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

机械附件

|          |     |
|----------|-----|
| PCB 安装对准 | 不带  |
| 连接器安装类型  | 板安装 |

壳体特性

|         |      |
|---------|------|
| 外壳材料    | LCP  |
| 中心线（间距） | 4 mm |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -40 – 105 °C[-40 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
|------|-------|

行业标准

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

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | 卷带包装 |
|------|------|

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                                       | 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 | 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                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。                                                        |
| 焊接工艺能力                                                  | 尚未进行焊接工艺可能性审核                                                                       |

产品合规免责声明



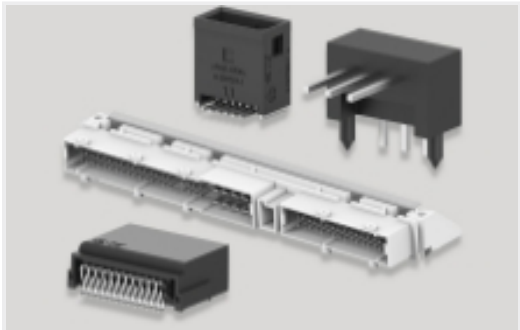
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC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

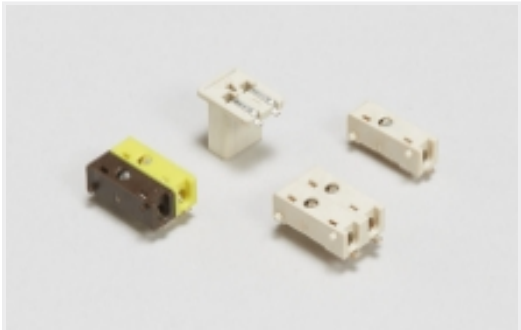


TE 产品编号 2106003-2  
Connector, SMT-IDC, 2 position,  
18AWG

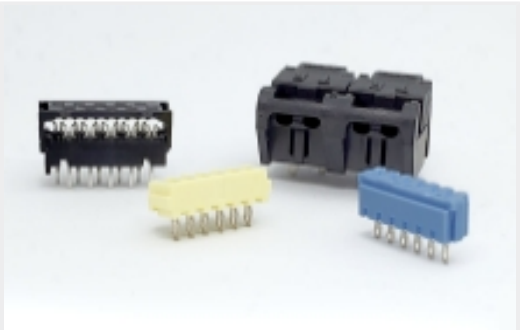
该系列中的其他产品 | 刺破式连接器闭合端



PCB 板端连接器及母端(1)



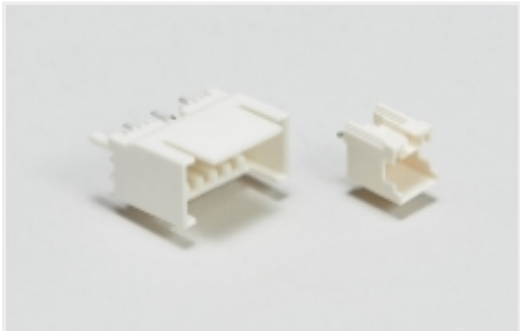
Poke-In 连接器(66)



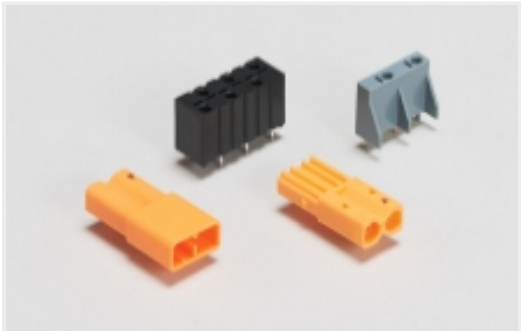
板连接器(9)



矩形电源连接器(1)



线对板接头和插座(1)



镇流器连接器(16)

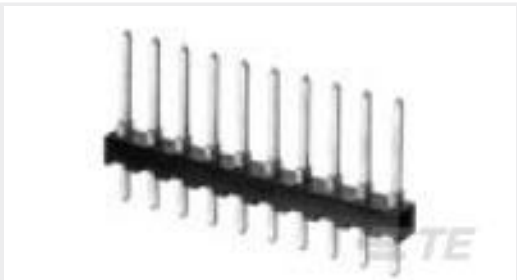
客户还购买了



TE 产品编号280268-2  
RING TONGUE 4-6MM2 0.0276X0.650  
TPBR



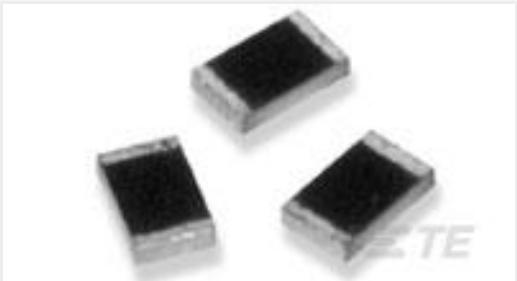
TE 产品编号2-530745-0  
MINI BX RCPT ASSY 100P SEALED



TE 产品编号1-825440-1  
MOD 2 PINHDR 2X11P.



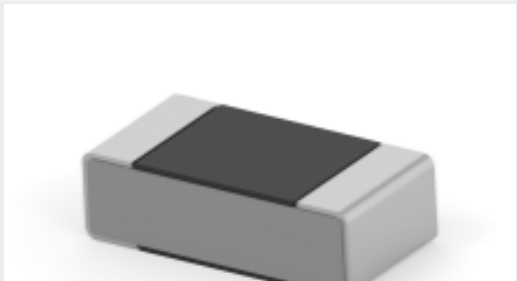
TE 产品编号6-1614352-8  
RN 0603 2K2 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号1879747-6  
RP 1J 71K5 0.1% 15PPM CUT LENGTH



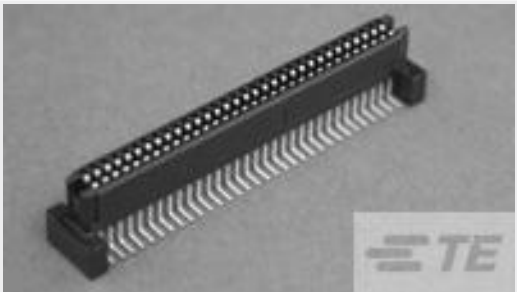
TE 产品编号2-1903328-2  
DYNAMIC 4200S HDR ASSY H 2P Y



TE 产品编号1-2176236-8  
CPF A 0402 3K3 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号5-2213767-1  
AV19 DPM 3A MOVE RING LED  
YELLOW 24V



TE 产品编号5120603-2  
1FHR,84,30A/S,S,N,S11,12



TE 产品编号1-1462050-1  
HF3 41 = 75OHM 140MW 3V BIST  
2COIL

文档

产品图纸

Connector, SMT-IDC, 2 pos, 18AWG, black

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_4-2106003-2\_B.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_4-2106003-2\_B.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_4-2106003-2\_B.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