



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



连接器系统: 缆到板

位数: 12

行数: 1

中心线（间距）: 1.27 mm [.05 in]

接头类型: 一体式 - 刺破式连接器 (IDC)

产品特性

产品类型特性

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| 连接器形状     | 矩形                 |
| 连接器系统     | 缆到板                |
| 接头类型      | 一体式 - 刺破式连接器 (IDC) |
| 可密封       | 否                  |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆              |
| 连接器产品类型   | 连接器组件              |

结构特性

|        |    |
|--------|----|
| 装载位置数量 | 12 |
| 位数     | 12 |
| 行数     | 1  |

主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 黑色 |
|--------|----|

接触件特性

|      |     |
|------|-----|
| 端子布局 | 直插式 |
|------|-----|



|             |        |
|-------------|--------|
| 端子基材        | 铜合金    |
| 端子接触部电镀材料   | 金 (Au) |
| 端子类型        | 母端     |
| 端子额定电流（最大值） | 8.7 A  |

机械附件

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

壳体特性

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

尺寸

|       |                  |
|-------|------------------|
| 连接器宽度 | 3 mm             |
| 连接器高度 | 11.4 mm[.449 in] |
| 连接器长度 | 20.32 mm         |

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 工作温度（最大值） | 150 °C[302 °F]             |
| 工组温度范围    | -55 – 150 °C[-67 – 302 °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 | Tray |
|------|------|

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                   | 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 | 没有超出阈值的受限材料 |

|                             |                                                                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 业和信息化部携七部委2016年第32号令        |                                                                                     |
| 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: 2023年6月（235）<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                      | 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 234485-E  
SRCP 1,27 12 M 1 SMD 137 E1 094 \*  
GU-H K



TE 产品编号 234486-E  
SRCA 1,27 12 F 1 I2426 137 E1 094 1,07  
T



TE 产品编号 294920-E  
SRCP 1,27 12 M 1 SMD 137 E1 094 \*  
GU-H \*

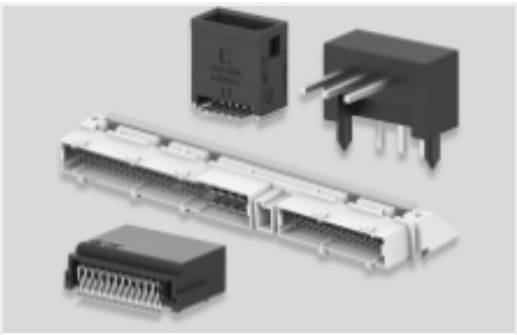


TE 产品编号 234478-E  
SRCA 1,27 12 M 1 SMD 137 E1 094 \*  
GURT \*



TE 产品编号 234487-E  
SRCA 1,27 12 F 1 I2426 137 E1 094 1,07  
T

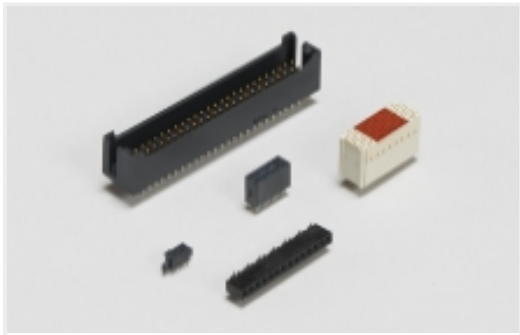
该系列中的其他产品 | [ERNI MiniBridge](#)



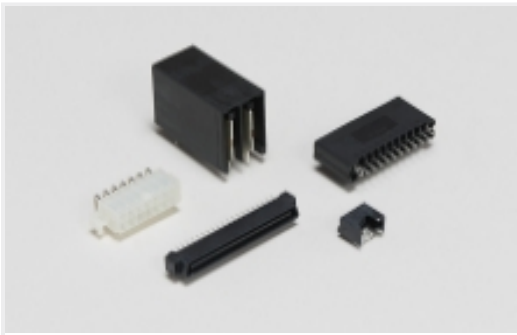
PCB 板端连接器及母端(56)



插拔式 I/O 电缆部件(24)



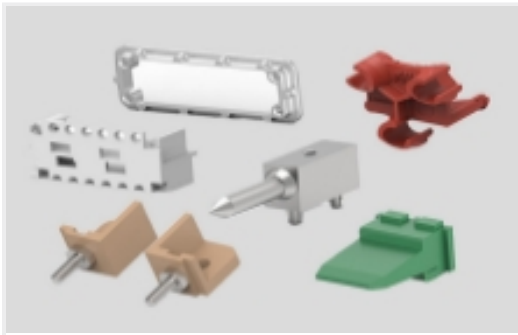
板对板接头和插座(1)



标准矩形连接器(16)



矩形电源连接器(72)



连接器硬件(1)

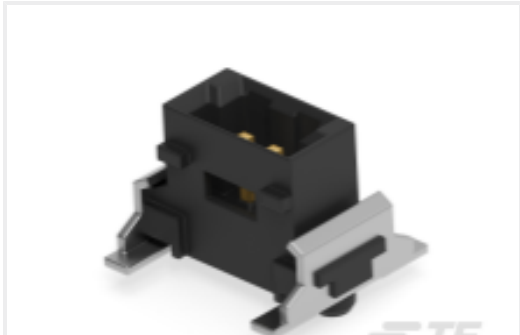
客户还购买了



TE 产品编号224398-E  
SRCA 1,27 4 F 1 I2426 137 E1 094 1,07 TR



TE 产品编号294920-E  
SRCP 1,27 12 M 1 SMD 137 E1 094 \* GU-H \*



TE 产品编号284695-E  
SRCP 1,27 2 M 1 SMD 137 E1 094 \* GU-H \*



TE 产品编号224396-E  
SRCP 1,27 8 F 1 I2426 137 \* 162 1,07 TRA



TE 产品编号214012-E  
SRCA 1,27 4 M 1 SMD 137 E1 094 \* GURT \*



TE 产品编号214025-E  
SRCP 1,27 4 F 1 I2426 137 \* 162 1,07 TRA



TE 产品编号474820-E  
SRCP 1,27 12 M 1-KS SMD 137 E1 094 \* GU-



TE 产品编号224395-E  
SRCP 1,27 6 F 1 I2426 137 \* 162 1,07 TRA



TE 产品编号4-1879352-5  
RR02 5% 22R AMMO



TE 产品编号464262-E  
SRCA 1,27 12 F 1 IDC22 137 E1 094 1,27 T

文档



产品图纸

[SRCP 1,27 12 F 1 I2426 137 E1 162 1,07 T](#)

德语

CAD 文件

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_234480-E\\_1.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_234480-E\\_1.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_234480-E\\_1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。