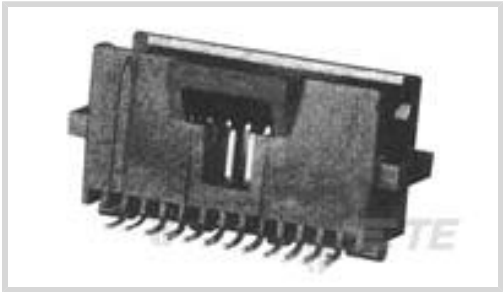




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 板对板, 线到板

位数: 30

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, 线到板 |
| 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  | 垂直 |
| 位数        | 30 |
| 行数        | 2  |

电气特征

|           |        |
|-----------|--------|
| 工作电压      | 30 VAC |
| 介质耐压（最大值） | 500 V  |

主体特性

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

接触件特性

|         |
|---------|
| 150 μin |
|---------|



|                |        |
|----------------|--------|
| 端子形状和构造        | 圆形     |
| 端子基材           | 磷青铜    |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡      |
| 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）    | 1 A    |

端接特性

|          |         |
|----------|---------|
|          | .031 in |
| PCB 端接方法 | 表面贴装    |

机械附件

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

壳体特性

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

尺寸

|  |       |
|--|-------|
|  | .1 in |
|--|-------|

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 工作温度（最大值） | 105 °C[221 °F]             |
| 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 | 250       |
| 封装方法 | Box, Reel |

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，工业和信息化部携七部委2016年第32号令 | 没有超出阈值的受限材料                                                                         |
| 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                                                    | 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

|                                                                                                                                                |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 1-111196-9<br/>30 RCPT SYSTEM 50, LEAD FREE</p> |  <p>TE 产品编号 5-104078-4<br/>30 SYSTEM 50 RCPT ASSY DRST SN</p> |  <p>TE 产品编号 5-104550-4<br/>30 SYS50 SURFMNT DRST RCPT LF</p> |  <p>TE 产品编号 5-104549-5<br/>30 SYS50 S/M HDR DRST SHRDSN</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



TE 产品编号 CAT-F439-R2435127  
FFC 母端护套：1.27mm

该系列中的其他产品 | AMPMODU System 50



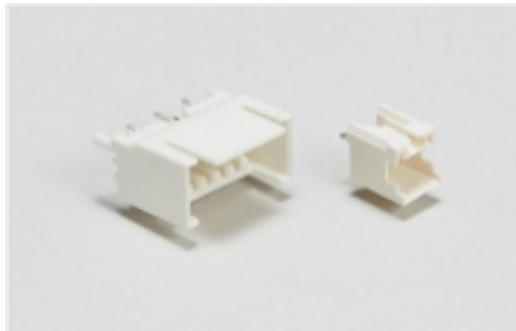
PCB 板端连接器及母端(685)



板对板接头和插座(685)

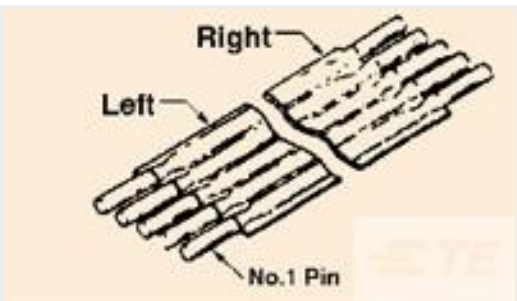


矩形电源连接器(47)



线对板接头和插座(47)

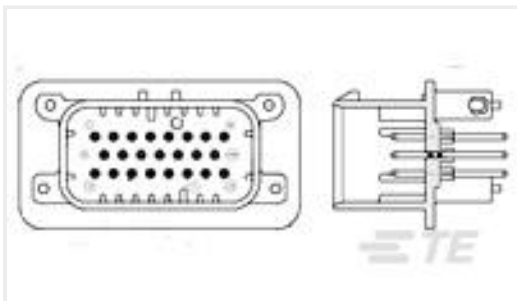
客户还购买了



TE 产品编号3-6447164-4  
FSN-12A-20



TE 产品编号5222092-3  
JACK,RTANG,PCB,75 OHM,BNC



TE 产品编号1-776231-5  
35POS,PIN DIA 1.3,HDR ASSY,  
180DEG,COD 5



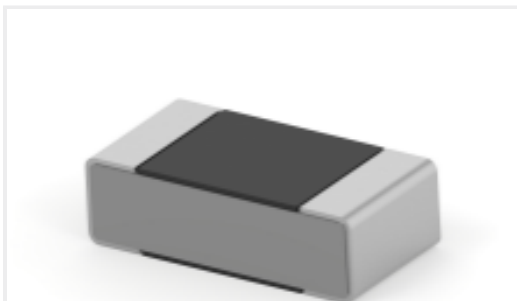
TE 产品编号1-2176246-1  
CRGS2512 5% 6R8



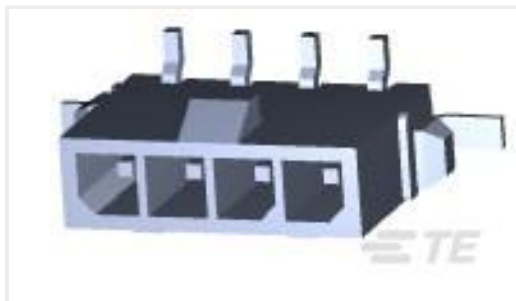
TE 产品编号86479-3  
10 MODII HDR DRRA UNSHRD .100



TE 产品编号2-1445091-4  
MICRO MNL HDR ASSY S/ROW AU LF



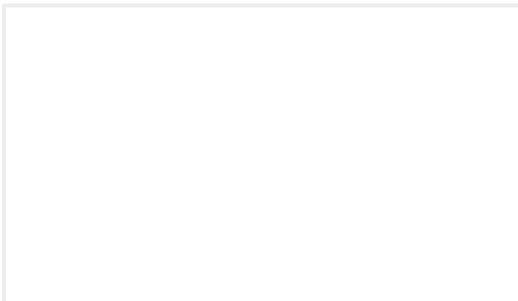
TE 产品编号8-1879211-5  
CPF 0402 14K 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号2-1445087-4  
MICRO MNL HDR ASSY S/ROW AU LF



TE 产品编号770974-1  
16P MINI UMNL R/A HDR ASSY SN



TE 产品编号1619217-1  
FFC C/A,15COND,.050CL,5.73"



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5-147377-3\_J.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5-147377-3\_J.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5-147377-3\_J.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

AMPMODU\_INTERCONNECTION\_SYSTEM\_SECTION3AND4

英文版本

Fine Pitch Stacking Connectors - 1.27mm AMPMODU System 50 Connectors

英文版本

Stacking Connectors Quick Reference Guide (English)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本