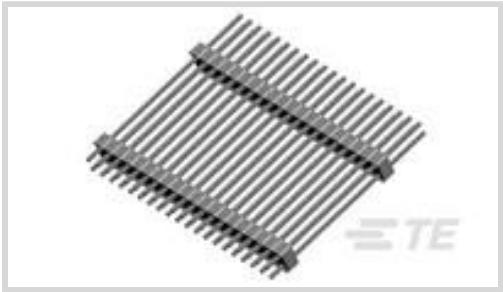




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



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

位数: 20, 40

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      | 分离       |
| 可密封       | 否        |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板    |

结构特性

|          |        |
|----------|--------|
| 板对板配置    | 平行     |
| 可堆叠      | 是      |
| PCB 安装方向 | 垂直     |
| 位数       | 20, 40 |
| 行数       | 2      |

主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 绿色 |
|--------|----|

接触件特性

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| 端子接合区域电镀材料厚度 | .1 μm[3.94 μin] |
| 接合方柱尺寸       | .64 mm[.025 in] |
| 端子形状和构造      | 正方形             |
| 端子接触部长度      | 5 mm[.197 in]   |
| 端子基材         | 铜锡              |



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

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 端接柱体和尾部长度的  | 3 mm[.118 in]   |
| 方形端接柱体和尾部尺寸 | .64 mm[.025 in] |
| PCB 端接方法    | 通孔 - 焊接         |

机械附件

|          |     |
|----------|-----|
| 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     | 不带  |

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 外壳材料    | PBT GF, PBTP GF |
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in]  |

尺寸

|            |                   |
|------------|-------------------|
| 行间距        | 2.54 mm[.1 in]    |
| 堆叠高度       | 27.3 mm[1.074 in] |
| PCB 厚度（建议） | 1.4 mm[.055 in]   |

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|

行业标准

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

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | Box |
|------|-----|

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）  
SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月（235）  
不含REACH SVHC

卤素含量

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °

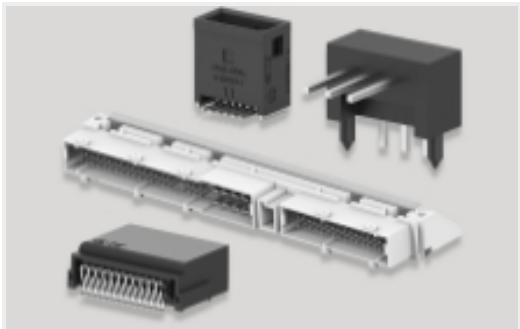
焊接工艺能力

波峰焊接可达到 265°C

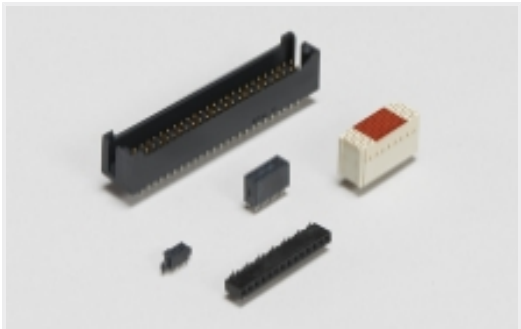
产品合规免责声明

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>

该系列中的其他产品 | AMPMODU 公端



PCB 板端连接器及母端(1623)



板对板接头和插座(1579)



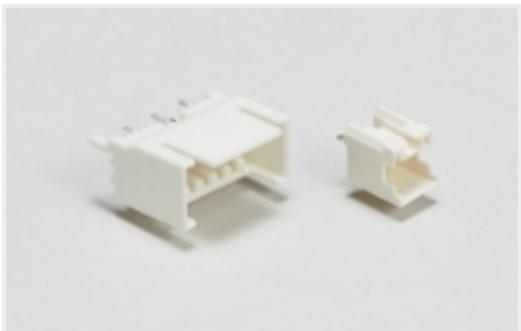
汽车接头(1)



矩形电源连接器(43)



线到板连接器组件和护套(5)



线对板接头和插座(113)



连接器硬件(1)



连接器端子(47)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-D48-ST273  
DEUTSCH Solid Contacts

TE 产品编号DT06-2S  
PLG, 2P, GRY, N

TE 产品编号DT04-2P  
REC, 2P, GRY, N

TE 产品编号CAT-D487-W416  
Wedgelocks: DEUTSCH DT

TE 产品编号281934-2  
SINGLE WIRE SEAL

TE 产品编号CAT-AM71-CH8172  
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体

文档

- CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_2-829822-0\_O1.2d\_dxf.zip

英文版本
- 3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_2-829822-0\_O1.3d\_igs.zip

英文版本
- 下载查看

ENG\_CVM\_2-829822-0\_O1.3d\_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 Interconnetion System

AMPMODU Interconnetion System

英文版本