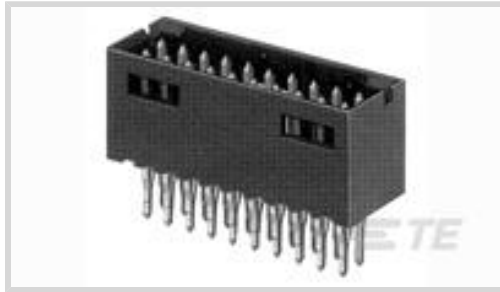




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



连接器系统: 板对板, 线到板

位数: 14

行数: 2

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装方向: 垂直

产品特性

产品类型特性

| | |
|-------------|----------|
| 连接器系统 | 板对板, 线到板 |
| 接头类型 | 全部带罩 |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板 |
| PCB 连接器组件类型 | PCB 安装接头 |

结构特性

| | |
|-----------|----|
| 板对板配置 | 平行 |
| 连接器端子负载状态 | 满载 |
| 位数 | 14 |
| 行数 | 2 |
| PCB 安装方向 | 垂直 |

电气特征

| | |
|------------|----------|
| 绝缘电阻 | 5000 MΩ |
| 介质耐压 (最大值) | 750 Vrms |

主体特性

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

接触件特性

| | |
|------------------|-------------------------------|
| 接合方柱尺寸 | .64 mm[.025 in] |
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | 2.54 – 5.08 μm[100 – 200 μin] |
| 端子接合区域电镀材料厚度 | .762 μm[30 μin] |

| | |
|---------|-----|
| 端子形状和构造 | 正方形 |
|---------|-----|

| | |
|--------|---|
| 端子底板材料 | 镍 |
|--------|---|

| | |
|----------------|----|
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡铅 |
|----------------|----|

| | |
|------|-----|
| 端子基材 | 铜合金 |
|------|-----|

| | |
|-----------|---|
| 端子接触部电镀材料 | 金 |
|-----------|---|

| | |
|------|----|
| 端子类型 | 插针 |
|------|----|

| | |
|--------------|-----|
| 端子额定电流 (最大值) | 3 A |
|--------------|-----|

端接特性

| | |
|-------------|-----------------|
| 方形端接柱体和尾部尺寸 | .64 mm[.025 in] |
|-------------|-----------------|

| | |
|------------|-----------------|
| 端接柱体和尾部长度的 | 6.35 mm[.25 in] |
|------------|-----------------|

| | |
|----------|-----------|
| PCB 端接方法 | 通孔 - 免焊连接 |
|----------|-----------|

机械附件

| | |
|--------|--------|
| 接合对准类型 | 极化, 极化 |
|--------|--------|

| | |
|------|----|
| 接合固定 | 带有 |
|------|----|

| | |
|------------|-----------|
| PCB 安装固定类型 | 作用/符合标准的尾 |
|------------|-----------|

| | |
|--------|-------|
| 接合固定类型 | 制动器窗口 |
|--------|-------|

| | |
|---------|-----|
| 连接器安装类型 | 板安装 |
|---------|-----|

| | |
|------|----|
| 接合对准 | 带有 |
|------|----|

| | |
|----------|----|
| PCB 安装对准 | 带有 |
|----------|----|

| | |
|----------|----|
| PCB 安装固定 | 带有 |
|----------|----|

壳体特性

| | |
|------|-----|
| 外壳材料 | 热塑性 |
|------|-----|

| | |
|----------|----------------|
| 中心线 (间距) | 2.54 mm[.1 in] |
|----------|----------------|

尺寸

| | |
|-----|----------------|
| 行间距 | 2.54 mm[.1 in] |
|-----|----------------|

使用环境

| | |
|---------|---|
| 壳体温度额定值 | 高 |
|---------|---|

| | |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -55 – 105 °C[-67 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

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

行业标准

| | |
|------------|-----|
| 与机构/标准产品兼容 | CSA |
|------------|-----|

| | |
|-------------|-----------------------|
| 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 | 150 |
|------|-----|

| | |
|------|------|
| 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 | 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 | <p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月 (235)</p> <p>超过限值的SVHC:</p> <p>Pb (40% in Component Part)</p> <p>物品安全使用说明: 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</p> |
|-----------------------------|---|

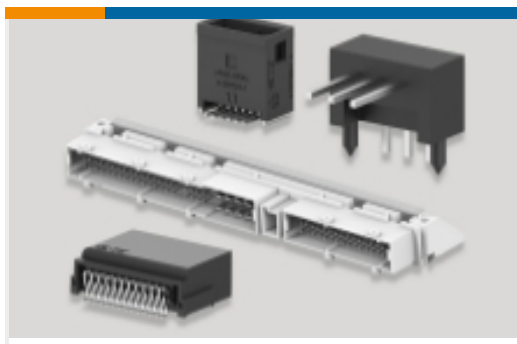
| | |
|------|---|
| 卤素含量 | 不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br 或 Cl > 900 ppm。 |
|------|---|

| | |
|--------|-----------|
| 焊接工艺能力 | 不适合采用焊接工艺 |
|--------|-----------|

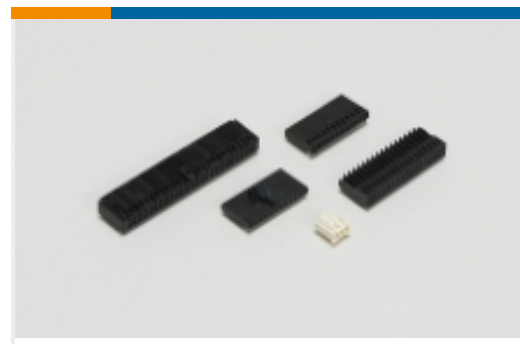
产品合规免责声明

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 | [AMPMODU Headers](#)



PCB 板端连接器及母端(4379)



线到板连接器组件和护套(5)



连接器盖帽(1)

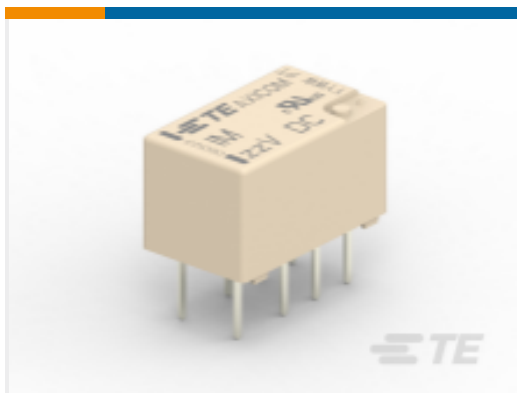
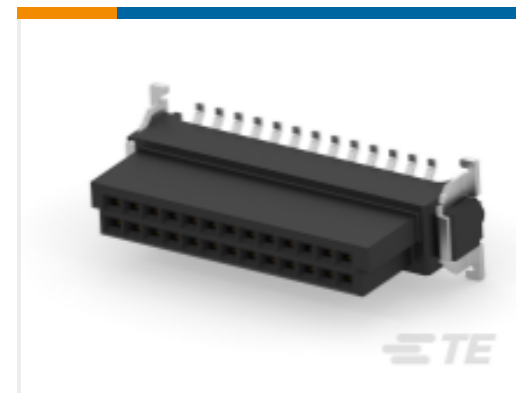
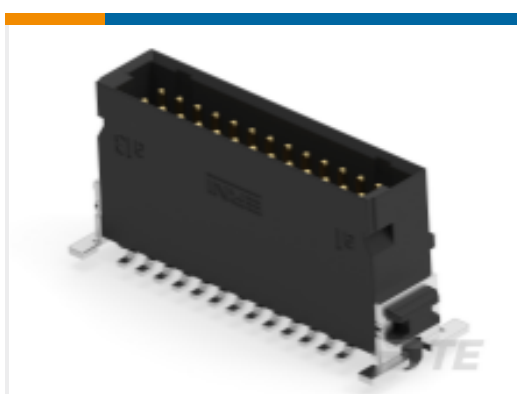


连接器硬件(2)



连接器端子(64)

客户还购买了

TE 产品编号1-1462038-3
Narrow Signal Relay 2 Form CTE 产品编号4-2176070-1
3521 470R 1% 2WTE 产品编号1676341-2
RN 0805 43K2 0.1% 10PPM 1KRLTE 产品编号124044-E
SMCB 26 F AB VV 6-03 CLHD * H007
137 E00TE 产品编号234207-E
SMCQ 26 M AB VV 8-23 CL * H007 137
E005TE 产品编号5-1814400-2
SMA R/A PCB Skt GZD

文档

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_102699-6_M.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_102699-6_M.3d_igs.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_102699-6_M.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本