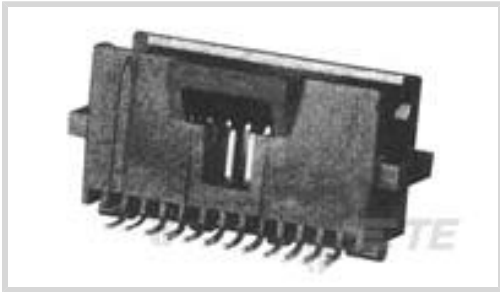




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



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: **24**

中心线（间距）: **1.27 mm [.05 in]**

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        | 24 |
| 行数        | 2  |

电气特征

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

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    |
| 端子接触部电镀材料      | 金 (Au) |
| 端子接触部电镀材料表面涂层  | 亮光     |
| 端子类型           | 插针     |
| 端子额定电流（最大值）    | 1 A    |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡      |

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

壳体特性

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

尺寸

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

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 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 | 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                                       | 符合且适用豁免                                                                                                                                                                                              |
| 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>超过限值的SVHC：<br>Pb (13% in 4690971273)<br><small>物品安全使用说明：<br/>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。</small> |
| 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 104550-3<br/>24 SYS50 SURFMNT DRST RCPT</p> |  <p>TE 产品编号 111196-5<br/>024 RCPT SYSTEM 50 30 DPLX</p> |  <p>TE 产品编号 104078-9<br/>24 SYSTEM 50 RCPT ASSY DRST</p> |  <p>TE 产品编号 CAT-F439-R2435127<br/>FFC 母端护套：1.27mm</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



TE 产品编号 104549-3  
24 SYS50 SURFMNT HDR DRST SHRD

该系列中的其他产品 | AMPMODU System 50



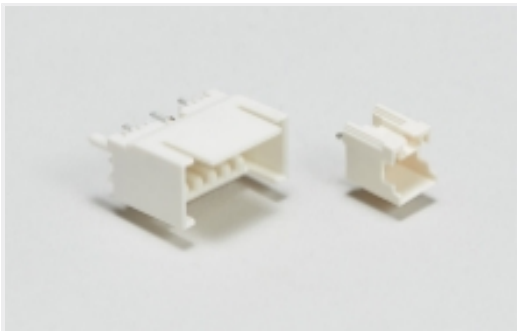
PCB 板端连接器及母端(218)



板对板接头和插座(218)



矩形电源连接器(31)



线对板接头和插座(31)

客户还购买了



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



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



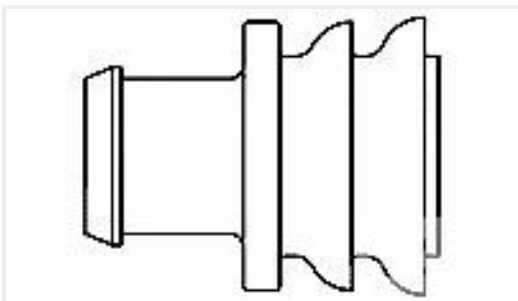
TE 产品编号DT04-2P  
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S  
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号206070-8  
CABLE CLAMP KIT #17



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

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_147377-9\_J.2d\_dxf.zip

英文版本



下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_147377-9\\_J.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_147377-9\\_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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本