



连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 36

中心线（间距）: 1.27 mm [.05 in]

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| 行数                  | 1  |
| 连接器端子负载状态           | 满载 |
| PCB 安装方向            | 垂直 |
| Number of Positions | 36 |
| 板对板配置               | 平行 |

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| 介质耐压（最大值）         | 500 VAC |
| 绝缘电阻              | 5000 MΩ |
| Operating Voltage | 30 VAC  |

主体特性

|       |    |
|-------|----|
| 连接器外形 | 标准 |
|-------|----|

接触件特性



|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| 接合方柱尺寸             | .38 mm[.015 in]               |
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度   | 3.81 – 6.35 µm[150 – 250 µin] |
| PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层 | 哑光                            |
| 端子形状和构造            | 矩形柱                           |
| 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                             |
| 端子接合区域电镀材料厚度       | .76 µm[30 µin]                |
| 端子类型               | 插针                            |
| 端子额定电流（最大值）        | 3.6 A                         |

端接特性

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 圆形端接柱体和尾部直径 | .38 mm[.015 in] |
| 端接柱体和尾部长度的  | 2.54 mm[.1 in]  |
| PCB 端接方法    | 通孔 - 焊接         |

机械附件

|          |        |
|----------|--------|
| 接合固定     | 带有     |
| 接合固定类型   | 闭锁     |
| 接合对准     | 带有     |
| 接合对准类型   | 极化, 极化 |
| PCB 安装固定 | 不带     |
| PCB 安装对准 | 不带     |
| 连接器安装类型  | 板安装    |

壳体特性

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

尺寸

|            |                  |
|------------|------------------|
| PCB 厚度（建议） | 1.57 mm[.062 in] |
|------------|------------------|

使用环境

|         |                            |
|---------|----------------------------|
| 壳体温度额定值 | 高                          |
| 工作温度范围  | -65 – 105 °C[-85 – 221 °F] |



操作/应用

|        |        |
|--------|--------|
| 焊接工艺特性 | 板支座    |
| 电路应用   | Signal |

行业标准

|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| 已批准的标准    | CSA LR7189, UL E28476 |
| UL 阻燃性等级  | UL 94V-0              |
| 机构/标准     | CSA, UL               |
| 获得 CSA 认证 | 是                     |
| CSA 文件号   | LR7189                |
| UL 文件号    | E28476                |
| UL 等级     | 获得认可                  |

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 10  |
| 封装方法 | 管/盒 |

其他

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| 已忽略的装载位置 | 0                       |
| 注释       | **4、5 和 6 针公端上省略位置标识功能。 |

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                             | 欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (13% in Component Part)<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                                                  | 波峰焊接可达到 260°C                                                                                                                                                                                              |





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 CAT-F439-R2435127

FFC 母端外壳：1.27mm

该系列中的其他产品 | AMPMODU System 50

板对板接头和插座(951)

线对板接头和插座(63)

客户还购买了

TE 产品编号1-1971837-3

3P,RAST 2.5 Tab Header,Ex- Locking, THV

TE 产品编号1-1971922-1

6/11P,RAST 2.5 TabHeader,Ex- Locking,THV

TE 产品编号1-480700-3

03P UMNL PLUG HSG ORNG

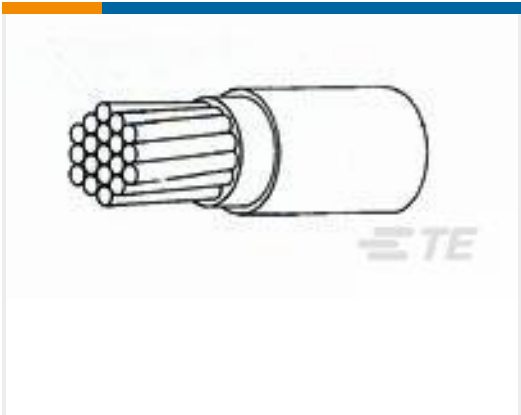
TE 产品编号104074-6

30 SYSTEM 50 HDR SRRA SHRD





TE 产品编号6-104071-6  
36 SYSTEM 50 HDR SRST SHRD SN



TE 产品编号2825013001  
44A0311-24-0



TE 产品编号282501-000  
44A0311-24-0

文档

产品图纸

36 SYSTEM 50 HDR SRST SHRD

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-104071-6\_T.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-104071-6\_T.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-104071-6\_T.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

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本