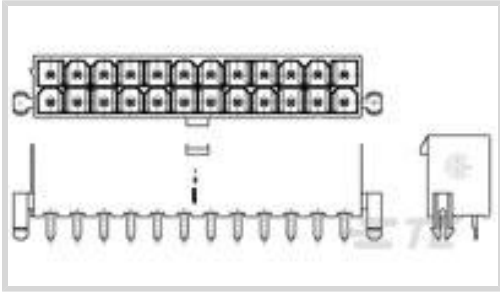




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 公端

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 10

中心线 (间距) : 4.2 mm [.165 in]

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 矩形电源连接器类型 | 公端    |
| 连接器和壳体类型  | 插头    |
| 连接器系统     | 线到板   |
| Sealable  | 否     |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板 |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| Number of Positions | 10 |
| PCB 安装方向            | 垂直 |
| 电源位置数量              | 10 |
| 信号位置数量              | 0  |
| 行数                  | 2  |

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Operating Voltage | 600 VAC |
|-------------------|---------|

接触件特性

|                |     |
|----------------|-----|
| 端子布局           | 直插式 |
| 端子额定电流 (最大值)   | 9 A |
| 壳体內的端子定位力      | 不带  |
| 端子类型           | 插针  |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡   |



|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| 端子接触部电镀材料          | 锡                          |
| 端接特性               |                            |
| 端接柱体和尾部长度          | 3.5 mm[.138 in]            |
| PCB 端接方法           | 通孔 - 焊接                    |
| 机械附件               |                            |
| 接合对准类型             | 极化, 极化                     |
| 接合对准               | 带有                         |
| PCB 安装对准           | 不带                         |
| PCB 安装固定           | 带有                         |
| PCB 安装固定类型         | 钉子                         |
| 连接器安装类型            | 板安装                        |
| 接合固定               | 带有                         |
| 接合固定类型             | 锁闩                         |
| 壳体特性               |                            |
| 中心线（间距）            | 4.2 mm[.165 in]            |
| 壳体颜色               | 土黄色                        |
| 外壳材料               | 尼龙                         |
| 尺寸                 |                            |
| Row-to-Row Spacing | 4.2 mm[.165 in]            |
| PCB 厚度（建议）         | .07 mm[1.78 in]            |
| 宽度                 | 9.75 mm[.383 in]           |
| 高度                 | 12.8 mm[.504 in]           |
| 长度                 | 22.2 mm[.874 in]           |
| 使用环境               |                            |
| 工作温度范围             | -40 – 105 °C[-40 – 221 °F] |
| 操作/应用              |                            |
| 电路应用               | Power                      |
| 行业标准               |                            |
| UL 阻燃性等级           | UL 94V-2                   |
| 灼热丝额定值             | 标准件 - 非灼热丝                 |
| 机构/标准号码            | E28476                     |
| 机构/标准              | CSA, UL                    |



|         |        |
|---------|--------|
| UL 等级   | 获得认可   |
| CSA 文件号 | 208567 |

包装特性

|      |         |
|------|---------|
| 封装方法 | Package |
|------|---------|

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SvHCs候选清单: 2021年7月（219）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2017年7月（174）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 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 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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



TE 产品编号 1-1586039-0  
10P VAL-U-LOK VRT HDR W/P V2



TE 产品编号 1-1586040-0  
10P VAL-U-LOK VRT HDR W/P V0



TE 产品编号 1-1586037-0  
10P VERT HDR VAL-U-LOK V2



TE 产品编号 1-1586038-0  
10P VRT HDR VAL-U-LOK V0



TE 产品编号 1-1586586-0  
10P VAL-U-LOK BMI VRT HDR V2

TE 产品编号 1-1586768-0  
10P VERT HDR VAL-U-LOK GW

TE 产品编号 1-2029172-2  
12P VRT HDR VAL-U-LOK V2 W/ODH

TE 产品编号 1-2029265-0  
10P VAL-U-LOK VRTHDR W/PGS GW

TE 产品编号 2029059-2  
2P VAL-U-LOK VRTHDR W/PGS GW

TE 产品编号 2029172-4  
4P VRT HDR VAL-U-LOK V2 W/ODH

客户还购买了

TE 产品编号2-320573-3  
TERMINAL,PIDG R IR 18 3/8

TE 产品编号3-2176058-4  
RLP73K 3A R24 5% 2K RL

TE 产品编号1393222-4  
V23061A1002A302=MINISTARKSTROM

TE 产品编号3-644617-3  
03P MTA156 HDR ASY PO RA FB LF

TE 产品编号1977477-3  
Module Dual Barrier, .325 CL, 3 Pos.

TE 产品编号1986718-3  
HEADER, 3P, 3.5 PCB 16.5 H WB

TE 产品编号1986718-4  
HEADER, 4P, 3.5 PCB 16.5 H WB

TE 产品编号2-1776112-3  
3P,3.50MM,SIDE ENTRY,HIGH TMP

文档

产品图纸

10P VRT HDR VAL-U-LOK V2 W/ODH

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2029172-0\_A.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2029172-0\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2029172-0\\_A.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

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本