



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: **护套**  
连接器和壳体类型: **插头**  
连接器系统: **线到线**  
Number of Positions: **24**  
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 | 护套    |
| 连接器和壳体类型  | 插头    |
| 连接器系统     | 线到线   |
| Sealable  | 否     |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| Number of Positions | 24 |
| 行数                  | 2  |

电气特征

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

接触件特性

|           |    |
|-----------|----|
| 端子布局      | 矩阵 |
| 壳体內的端子定位力 | 不带 |
| 端子类型      | 插针 |



端接特性

|        |       |
|--------|-------|
| 线缆端接方法 | 压接    |
| 线缆类型   | 分离式导线 |

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |
|---------|------------|

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]              |
| 宽度                 | 23.8 mm[.937 in]             |
| 导线绝缘直径范围           | 1.2 – 3.1 mm[.047 – .122 in] |
| 高度                 | 9.6 mm[.378 in]              |
| 长度                 | 51.6 mm[2.031 in]            |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -40 – 105 °C[-40 – 221 °F] |
| 插入力    | 15 Newton                  |

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
|------|-------|

识别标记

|        |    |
|--------|----|
| 电路识别特性 | 带有 |
|--------|----|

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     |
| 经 VDE 测试 | 否          |

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | Bag |
|------|-----|



|      |       |
|------|-------|
| 封装数量 | 400   |
| 其他   |       |
| 适用于  | 印刷电路板 |

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                                       | 未进行合规性审核                                                                              |
| 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1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>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                                                  | 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>

配套部件



TE 产品编号 2-794954-4  
24P RCPT VAL-U-LOK V2



TE 产品编号 2-1969597-4  
24P RCPT VAL-U-LOK V2

客户还购买了



TE 产品编号1586000-4  
4P FH PLUG VAL-U-LOK V2

TE 产品编号1-329632-2  
LOCKWASHER, PLATED

TE 产品编号103956-1  
10X2 MTE RCPT SR LATCH .100CL

TE 产品编号1385241-1  
HDM 9EMPO110F180F LM&G

TE 产品编号121397P013  
ES2000-NO.3-B8-0-41MM

TE 产品编号938365P003  
VERSAFIT-1/8-0-0.6IN-ST

文档

产品图纸

24P FH PLUG VAL-U-LOK V2

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_2-1586000-4\_C.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_2-1586000-4\_C.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_2-1586000-4\_C.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

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

SOFT\_SHELL\_PIN\_AND\_SOCKET\_CONNECTORS\_CATALOG

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

2-1586000-4

Rectangular Power Connectors, Housing, Plug, Wire-to-Wire, 24 Position, 4.2mm [.165in] Centerline, Wire & Cable, UL 94V-2



英文版本