



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: 母端, 母端

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 4

中心线（间距）: 7.8 mm [.307 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  | 母端, 母端 |
| 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 | 4  |
| PCB 安装方向            | 垂直 |
| 电源位置数量              | 4  |
| 信号位置数量              | 0  |
| 行数                  | 2  |

电气特征

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Operating Voltage | 60 VDC |
|-------------------|--------|

接触件特性

|             |      |
|-------------|------|
| 端子额定电流（最大值） | 20 A |
|-------------|------|



|              |                |
|--------------|----------------|
| 壳体内部的端子定位力   | 带有             |
| 端子类型         | 插座             |
| 端子接触部电镀材料    | 银              |
| 端子接合区域电镀材料厚度 | 3 μm[76.2 μin] |

端接特性

|        |    |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
|--------|----|

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） | 7.8 mm[.307 in] |
| 壳体颜色    | 黑色              |
| 外壳材料    | PBT GF          |

尺寸

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Wire Size          | 2.5 – 4 mm²      |
| 线径                 | 12 – 14 CMA      |
| Row-to-Row Spacing | 6.24 mm[.246 in] |

使用环境

|        |                                                        |
|--------|--------------------------------------------------------|
| 工作温度范围 | -40 – 125 °C, -40 – 125 °C[-40 – 257 °F][-40 – 257 °F] |
|--------|--------------------------------------------------------|

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | Power |
|------|-------|

行业标准

|          |            |
|----------|------------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0   |
| 灼热丝额定值   | 标准件 - 非灼热丝 |

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 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                  | 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 | 没有超出阈值的受限材料 |



|                             |                                                                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 业和信息化部携七部委2016年第32号令        |                                                                                       |
| 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

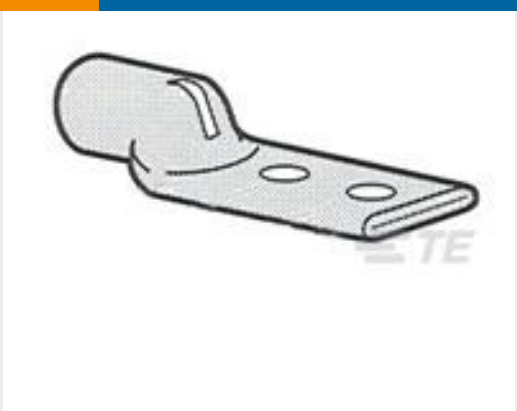


TE 产品编号 2173132-1  
ELCON MINI 4P VERT HEADER, UNSHIELDED,SOL



TE 产品编号 2173132-2  
ELCON MINI 4P VERT HEADER, UNSHIELDED,P/F

客户还购买了



TE 产品编号55992-1  
TERMINAL,AMPOWER R 2/0 5/16



TE 产品编号1735482-2  
0.8FH,R17H.5,060,08/Sn,TR,SC



TE 产品编号1241390-2  
AMP MCP 2.8K, CONTACT



TE 产品编号3-1630027-2  
HSC300 12R8 5%



文档

产品图纸

ELCON MINI 4P CABLE CONN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2173200-2\_B.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2173200-2\_B.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2173200-2\_B.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