



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: 连接器组件

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 26

中心线（间距）: 5 mm

产品特性

产品类型特性

|           |        |
|-----------|--------|
| 矩形电源连接器类型 | 连接器组件  |
| 连接器和壳体类型  | 母端, 母端 |
| 连接器系统     | 板对板    |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板  |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| Number of Positions | 26 |
| PCB 安装方向            | 直角 |
| 电源位置数量              | 6  |
| 信号位置数量              | 20 |
| 行数                  | 5  |
| 板对板配置               | 平行 |

电气特征

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Operating Voltage | 48 VDC |
|-------------------|--------|

接触件特性

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



|                |        |
|----------------|--------|
| 端子额定电流（最大值）    | 135 A  |
| 壳体内部的端子定位力     | 带有     |
| 端子类型           | 刀片     |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡      |
| 端子接触部电镀材料      | 钯镍打底镀金 |
|                | 30 μin |

端接特性

|          |         |
|----------|---------|
| PCB 端接方法 | 通孔 - 焊接 |
|----------|---------|

机械附件

|         |     |
|---------|-----|
| 连接器安装类型 | 板安装 |
|---------|-----|

壳体特性

|         |          |
|---------|----------|
| 中心线（间距） | 5 mm     |
| 壳体颜色    | 黑色       |
| 外壳材料    | LCP GF30 |

尺寸

|                    |      |
|--------------------|------|
| Row-to-Row Spacing | 2 mm |
|--------------------|------|

使用环境

|        |              |
|--------|--------------|
| 工组温度范围 | -45 – 125 °C |
|--------|--------------|

操作/应用

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

行业标准

|          |          |
|----------|----------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |
|----------|----------|

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | 托盘/盒 |
|------|------|

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）  
SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）  
超过限值的SVHC：  
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 | 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 1-2215067-7  
ASSY, EXTRACTION TOOL, 1 X 4

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

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2204416-8\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2204416-8\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2204416-8\_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

机构认证

UL

英文版本