



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: 母端, 母端

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 6

中心线 (间距) : 3 mm [.118 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  | 母端, 母端 |
| 连接器系统     | 板对板    |
| Sealable  | 否      |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板  |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| Number of Positions | 6  |
| PCB 安装方向            | 直角 |
| 电源位置数量              | 6  |
| 信号位置数量              | 0  |
| 行数                  | 2  |

电气特征

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

接触件特性

|              |      |
|--------------|------|
| 端子基材         | 铜合金  |
| 端子额定电流 (最大值) | 20 A |
| 壳体內的端子定位力    | 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      | 贵金属, 贵金属        |
| 端子接合区域电镀材料厚度   | 1.27 μm[50 μin] |

端接特性

|          |           |
|----------|-----------|
| 线缆端接方法   | 焊接        |
| PCB 端接方法 | 通孔 - 免焊连接 |

机械附件

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

壳体特性

|         |               |
|---------|---------------|
| 中心线（间距） | 3 mm[.118 in] |
| 壳体颜色    | 黑色            |
| 外壳材料    | 聚酯            |

尺寸

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Row-to-Row Spacing | 11.5 mm[.453 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-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） |



SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月  
(211)  
不含REACH SVHC

|        |                                                   |
|--------|---------------------------------------------------|
| 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 5-5223955-2  
TE UPM Ver Rec 3P HC Power Connector

客户还购买了

TE 产品编号8-1768048-1  
TKM75-N

TE 产品编号1473005-4  
SEMI-HARD TRAY DDR2 SODIMM SOCKET 200P 5

TE 产品编号1367073-1  
20 POS SMT CONN, SFP, 15AU

TE 产品编号1393162-5  
PT78603

TE 产品编号1-66105-8  
III+ SKT,24-20,30AU/FL,SMPACK

TE 产品编号1-66103-7  
III+ PIN,24-20,15AU/FL,SMPACK

TE 产品编号1-5406552-7  
INV MJ,1X4,PNL GRD,LED (-/G) W

TE 产品编号1-1971818-4  
14P,RAST 2.5 Tab Header,Ex- Locking, THV





TE 产品编号1-5767005-4  
[MICT,495PLUG,266,ASSY,.025,REC](#)



TE 产品编号1-5767007-4  
[MICT,260PLUG,266,ASSY,.025,REC](#)

文档

产品图纸

[Assy 2x3 MINIPAK HDE seq1](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1892711-1\\_A\\_c-1892711-1-a.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1892711-1\\_A\\_c-1892711-1-a.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1892711-1\\_A\\_c-1892711-1-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](#)。

数据表/目录页

[2\\_PIECE\\_POWER\\_CONNECTORS\\_qrg\\_4-1773458-1](#)

英文版本

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