



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: 线到板

Number of Positions: 9

中心线（间距）: 4.14 mm [.163 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     | 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 | 9  |
| PCB 安装方向            | 垂直 |
| 电源位置数量              | 9  |
| 信号位置数量              | 0  |
| 行数                  | 3  |

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Operating Voltage | 600 VDC |
|-------------------|---------|

接触件特性



|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| 端子额定电流（最大值）    | 9.5 A                         |
| 壳体内部的端子定位力     | 不带                            |
| 端子类型           | 插针                            |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡铅                            |
| 端子接触部电镀材料      | 锡铅                            |
| 端子接合区域电镀材料厚度   | 3.81 – 6.35 μm[150 – 250 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） | 4.14 mm[.163 in] |
| 壳体颜色    | 白色               |
| 外壳材料    | 尼龙               |

尺寸

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Wire Size          | .05 – 1.2 mm²    |
| 线径                 | 100.5 – 2583 CMA |
| Row-to-Row Spacing | 4.14 mm[.163 in] |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -55 – 105 °C[-68 – 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 |
| 经 VDE 测试 | 否          |

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | Bag |
| 封装数量 | 200 |

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

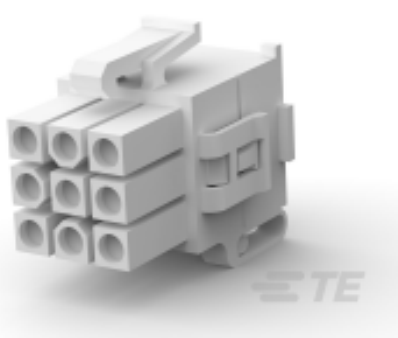
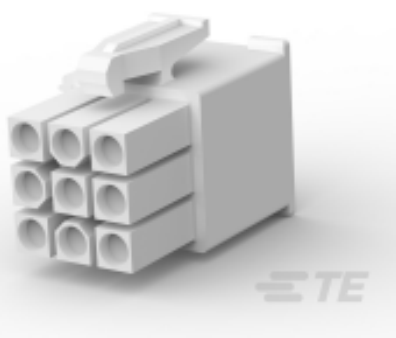


|                                                         |                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU                                      | 不符合                                                                                                                                                                                             |
| 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 | 受限材料超出阈值                                                                                                                                                                                        |
| 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>超过限值的SVHC：<br>Pb (13% in Component Part)<br><b>物品安全使用说明：</b><br>使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。 |
| 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                                                  | 不能采用无铅工艺                                                                                                                                                                                        |

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

|                                                                                                                                                |                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 794194-1<br/>09P MINI UMN12 PLUG HSG UL94V0</p> |  <p>TE 产品编号 172169-1<br/>9 CIR UNIV M-N-L PLUG</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

该系列中的其他产品 | [Mini-Universal MATE-N-LOK](#)



插入和拔出工具(1)



电源端子(85)



矩形后壳和夹具(2)



矩形护套和应力消除(2)



矩形电源连接器(285)



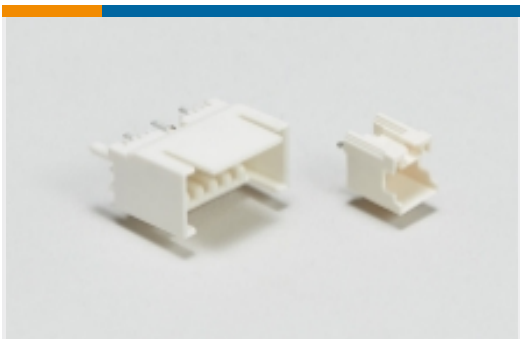
矩形连接器密封件(18)



矩形连接器锁定(1)



矩形连接器键控插头(2)



线对板接头和插座(1)



连接器端子(11)

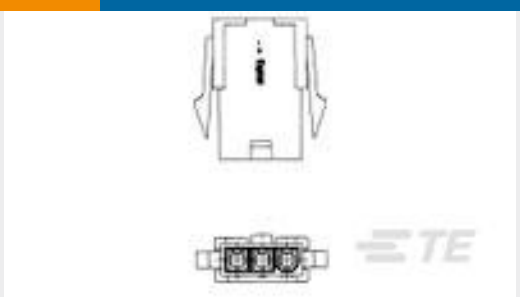
客户还购买了



TE 产品编号1-1871315-2  
DYNAMIC 1100D HDR ASSY V 24PX  
BLACK TIN



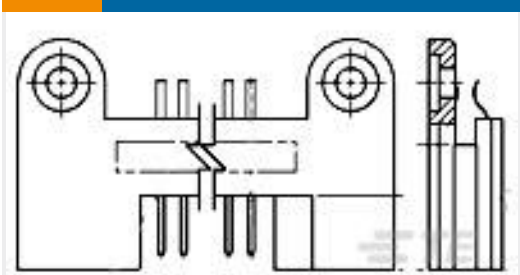
TE 产品编号1-2291728-1  
D3200M FMLB REC HSG 12P RRKEY



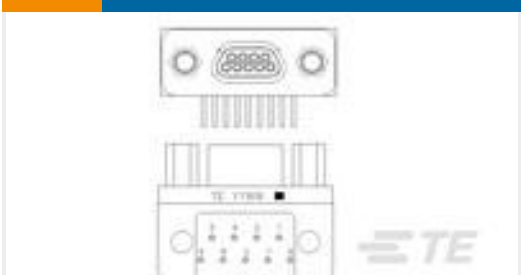
TE 产品编号1586023-4  
4P S/R PM PLUG VAL-U-LOK V0



TE 产品编号3-1735042-0  
1MM FFC SMT V ASSY 30P EMBOSS



TE 产品编号1-530785-0  
BOX PIN HDR ASSY 70 PS 075 CL



TE 产品编号1532250-2  
M83513/10-A01CP = MCKS-C2-P-9PRT1



TE 产品编号2-282042-5  
AMP MONO-SHAPE 2 POS P.C.B.CON



TE 产品编号2327671-1  
RECEPT ASSY, RA, 84 POS, SLIVER 2.0



文档

产品图纸

09P MINI UMNL HDR ASSY SN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_770876-1\_H.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_770876-1\_H.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_770876-1\_H.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

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

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

使用说明书 (美国)

英文版本

机构认证



机构批件

英文版本

机构批件

英文版本