



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 外壳  
连接器和壳体类型: 插头  
接合对准: 带有  
接合对准类型: 极化  
接合固定: 带有

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 连接器产品类型   | 外壳    |
| 连接器和壳体类型  | 插头    |
| 连接器系统     | 线到线   |
| 可密封       | 否     |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

|    |   |
|----|---|
| 位数 | 2 |
| 行数 | 2 |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 250 VAC |
|------|---------|

主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 黑色 |
|--------|----|

接触件特性

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



|             |     |
|-------------|-----|
| 端子类型        | 插针  |
| 壳体内部的端子定位力  | 不带  |
| 端子额定电流（最大值） | 5 A |

端接特性

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

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 应力消除    | 不带         |
| 接合对准    | 带有         |
| 接合对准类型  | 极化         |
| 接合固定    | 带有         |
| 接合固定类型  | 锁定公端       |
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |

壳体特性

|         |               |
|---------|---------------|
| 外壳材料    | 尼龙 66/6       |
| 中心线（间距） | 3 mm[.118 in] |

尺寸

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| 行间距          | 3 mm[.118 in]   |
| 兼容的绝缘直径（最大值） | 1.52 mm[.06 in] |
| 连接器高度        | 6.86 mm         |
| 线径           | 30 – 20 AWG     |
| 连接器长度        | 3.85 mm         |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -40 – 105 °C[-40 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

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

行业标准

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| 与机构/标准产品兼容  | CNR, USR                |
| UL 等级       | 获得认可                    |
| 与已批准的标准产品兼容 | UL E28476, VDE 40005280 |
| CSA 等级      | LR 7189, 已认证            |
| 灼热丝额定值      | 标准件 - 非灼热丝              |
| UL 阻燃性等级    | UL 94V-0                |



包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 1000 |
| 封装方法 | Bag  |

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SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>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



该系列中的其他产品 | [微型 MATE-N-LOK](#)



PCB 板端连接器及母端(371)



插入和拔出工具(1)



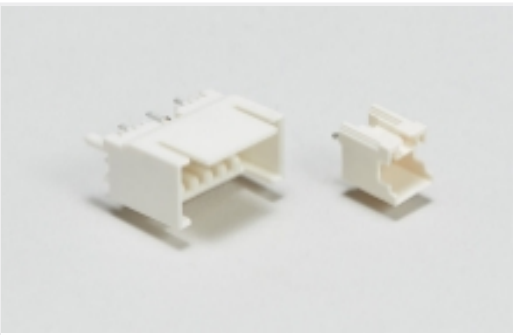
电源端子(27)



矩形电源连接器(469)



矩形连接器壳体(98)



线对板接头和插座(371)



连接器端子(27)

客户还购买了



TE 产品编号097370-000  
TTVF200YW-100



TE 产品编号4-794633-4  
14P MICRO MNL ASSY,VRT,SMT,LF



TE 产品编号2421777-2  
02P MICRO MNL ASSY,VRT,SMT LF



TE 产品编号2-2119582-1  
Crimper, Insulation F Premium



TE 产品编号5413476-2  
JACK,DECOUPLER,PCB,VERT,BNC



TE 产品编号1-794609-0  
PIN CONT 26-30 TIN PLATE STRIP



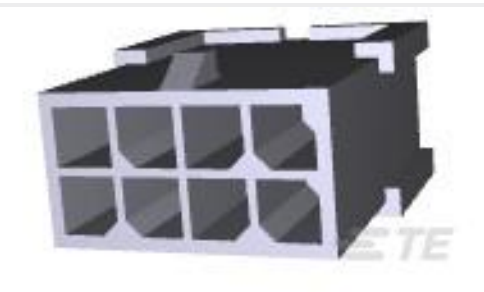
TE 产品编号E87437-000  
HW-508095-5-9



TE 产品编号4-794636-4  
14P MICRO MNL ASSY,VRT,SMT,LF



TE 产品编号1-794611-1  
MICRO MNL RPT CNT,LS PC,15AU,L



TE 产品编号794616-8  
FREE HANG DBL ROW HSG 8 POS

文档



产品图纸

FREE HANG DBL ROW HSG 2 POS

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_794616-2\_C1.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_794616-2\_C1.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_794616-2\_C1.3d\_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

MICRO MATE-N-LOK CONNECTOR SYSTEM

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本