



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: 母端

线缆端接方法: 压接

连接器系统: 线到线, 线到面板

壳体內的端子定位力: 不带

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  | 母端        |
| 连接器系统     | 线到线, 线到面板 |
| 可密封       | 否         |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆     |

结构特性

|    |   |
|----|---|
| 位数 | 4 |
| 行数 | 2 |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 600 VAC |
|------|---------|

主体特性

|        |     |
|--------|-----|
| 主要产品颜色 | 土黄色 |
|--------|-----|

接触件特性

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



|            |    |
|------------|----|
| 多端子类型      | 不带 |
| 壳体内部的端子定位力 | 不带 |
| 端子类型       | 插针 |

端接特性

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

机械附件

|          |      |
|----------|------|
| 面板安装特性   | 带有   |
| 面板安装特性类型 | 安装耳  |
| 连接器安装类型  | 面板安装 |

壳体特性

|         |                  |
|---------|------------------|
| 中心线（间距） | 4.14 mm[.162 in] |
| 外壳材料    | 尼龙               |

尺寸

|           |                           |
|-----------|---------------------------|
| 面板厚度（建议值） | .8 – 2 mm[.031 – .078 in] |
| 连接器宽度     | 9.8 mm[.386 in]           |
| 连接器高度     | 9.8 mm[.386 in]           |
| 连接器长度     | 24.97 mm[.983 in]         |
| 行间距       | 4.14 mm[.162 in]          |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -55 – 105 °C[-67 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

行业标准

|             |            |
|-------------|------------|
| 与已批准的标准产品兼容 | UL E28476  |
| 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 | 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                        | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °                                                       |
| 焊接工艺能力                      | 尚未进行焊接工艺可能性审核                                                                       |

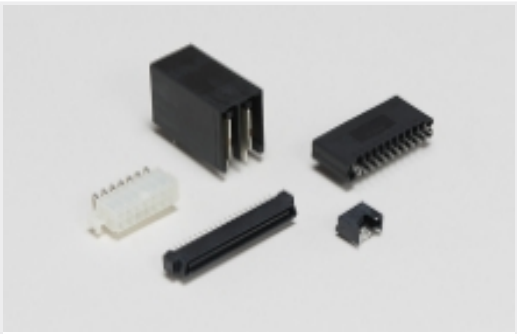
产品合规免责声明

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 1-770166-0<br/>02P MINI-UMNL ASSY VO SNNI*</p> |  <p>TE 产品编号 1-770166-1<br/>02P MINI UMNL ASSY VO SNAU LF</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

该系列中的其他产品 | 小型通用 MATE-N-LOK

|                                                                                                         |                                                                                                      |                                                                                                           |                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>标准矩形连接器(104)</p> |  <p>电源端子(89)</p> |  <p>矩形电源连接器(196)</p> |  <p>矩形连接器壳体(104)</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|



连接器应力消除(2)



连接器硬件(4)

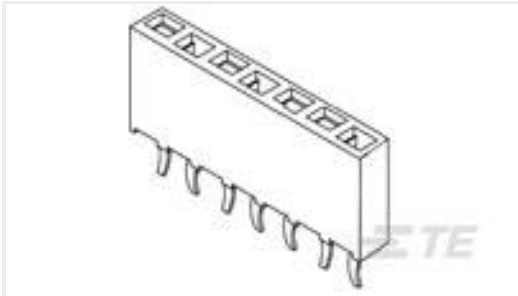


连接器端子(89)

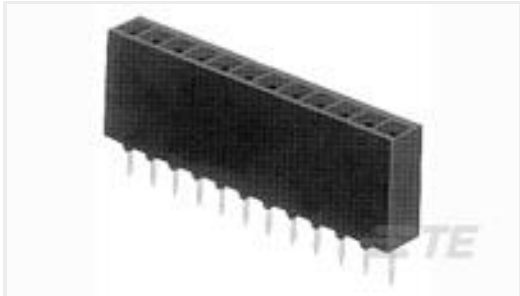
客户还购买了



TE 产品编号62638-1  
RING TONGUE 22-20 AWG TPBR



TE 产品编号1-215297-0  
10P HV100 REC CON. TE, 7.0MM



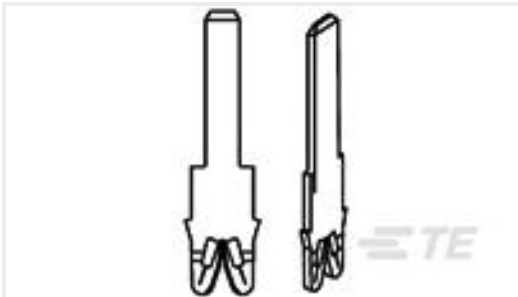
TE 产品编号829265-3  
3P HV100 REC.CON. B/TE,6.2,NO KINK



TE 产品编号1-1393219-7  
PE514005



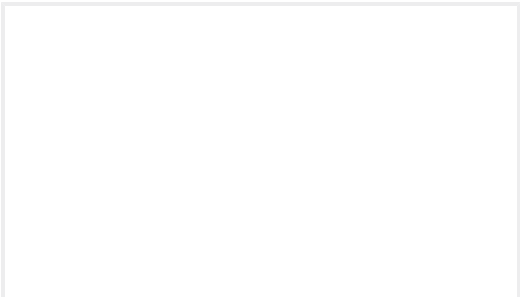
TE 产品编号2-1601075-1  
WIRE2BLADE,STD, SMZ



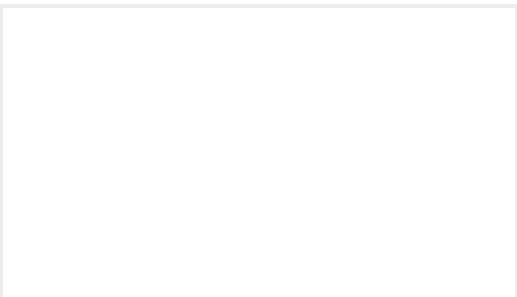
TE 产品编号4-1601090-2  
031-161-002= TAB,2.0X.51,STD,SMZ



TE 产品编号2071520-1  
PCN-112D3MZ-EX1,00400



TE 产品编号EQ08993001  
FLDWC0311-24-9CK1500



TE 产品编号4-1601494-2  
131-125-025= TAB,110X020,STD,SMZ

文档

产品图纸

04P MINI UMNLCAP HSG GWT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2333994-1\_A.2d\_dxf.zip

2333994-1

4 Position, Cap, Housing, Crimp, Wire-to-Panel / Wire-to-Wire, UL 94V-0, 4.14 mm [.162 in] Centerline, 2 Row, 600 VAC, Mini-Universal MATE-N-LOK



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2333994-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2333994-1\\_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](#)。

产品规格

产品规格

英文版本