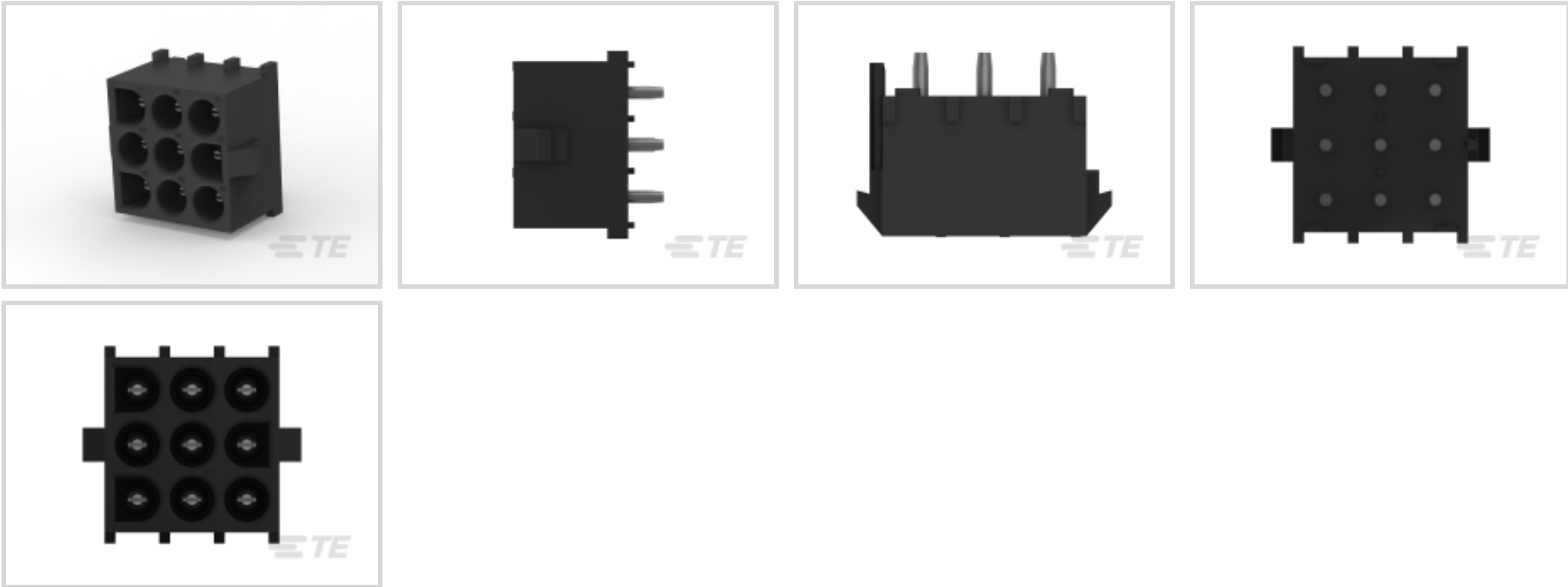




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



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）: 6.35 mm [ .25 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 VAC |
|-------------------|---------|

接触件特性



|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| 端子布局           | 矩阵                            |
| 多端子类型          | 不带                            |
| 端子额定电流（最大值）    | 12 A                          |
| 壳体內的端子定位力      | 不带                            |
| 端子类型           | 插针                            |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡                             |
| 端子接触部电镀材料      | 锡                             |
| 端子接合区域电镀材料厚度   | 3.81 – 5.08 µm[150 – 200 µin] |

端接特性

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| 端接柱体和尾部长度 | 3.56 mm[.14 in] |
| PCB 端接方法  | 通孔 - 焊接         |

机械附件

|            |               |
|------------|---------------|
| PCB 安装对准类型 | 标准极化尾         |
| 应力消除       | 不带            |
| 接合对准类型     | 极化, 极化        |
| 接合对准       | 带有            |
| PCB 安装对准   | 带有            |
| 面板安装特性     | 不带            |
| PCB 安装固定   | 不带            |
| 连接器安装类型    | 板安装           |
| 接合固定       | 带有            |
| 接合固定类型     | Positive Lock |

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 中心线（间距） | 6.35 mm[.25 in] |
| 壳体颜色    | 黑色              |
| 外壳材料    | 尼龙              |

尺寸

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Row-to-Row Spacing | 6.35 mm[.25 in] |
| PCB 厚度（建议）         | .06 mm[1.57 in] |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -40 – 105 °C[-40 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用



|        |       |
|--------|-------|
| 组件集成特性 | 不带    |
| 电路应用   | Power |

行业标准

|          |            |
|----------|------------|
| CSA 等级   | 已认证        |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0   |
| 灼热丝额定值   | 标准件 - 非灼热丝 |
| 机构/标准号码  | E28476     |
| 机构/标准    | CSA, UL    |
| UL 等级    | 获得认可       |
| CSA 文件号  | LR7189     |
| 经 VDE 测试 | 是          |

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | Bag |
| 封装数量 | 100 |

其他

|     |                 |
|-----|-----------------|
| 适用于 | 与插头护套插接（使用插座端子） |
|-----|-----------------|

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）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<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                                                  | 波峰焊接可达到 265°C                                                                         |

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 350720-1<br/>09P UMNL PLUG HSG</p>                  |  <p>TE 产品编号 770021-1<br/>09P UMNLII IN-LNE PLUG HSG KIT</p>      |  <p>TE 产品编号 927231-3<br/>HONHUS UMNL V0 9-P</p>              |  <p>TE 产品编号 1586853-1<br/>09P UMNL CAP HSG, GW</p>           |
|  <p>TE 产品编号 927231-5<br/>UNML CAP HSG 9WAY</p>                 |  <p>TE 产品编号 1586879-1<br/>09P UMNL SKT HDR ASSY, GW</p>         |  <p>TE 产品编号 643254-1<br/>09P UMNL ASSY MOD HSG VO</p>       |  <p>TE 产品编号 794538-1<br/>09P UMNL CAP HSG 150C BLK</p>      |
|  <p>TE 产品编号 1586126-3<br/>9P UMNL PIN HDR ASSY W/O DR LF</p>   |  <p>TE 产品编号 1969817-1<br/>09P UMNL SKT HDR ASSY, SCKT V0 GW</p> |  <p>TE 产品编号 1969829-1<br/>06P UMNL SOK HDR ASSY 94VO GW</p> |  <p>TE 产品编号 1969882-1<br/>09P UMNL CAP HSG, P/M, GW V0</p>  |
|  <p>TE 产品编号 2029299-1<br/>9 POS UMNL CAP W/LARGE FLANGE-V0</p> |  <p>TE 产品编号 2029315-1<br/>09P UMNL CAP HSG 150C-RED</p>         |  <p>TE 产品编号 2029368-1<br/>09P UMNL-II TW-N-LK-CAP FRONT</p> |  <p>TE 产品编号 2029370-1<br/>09P UMNL-II REAR, TW-N-LK-CAP</p> |



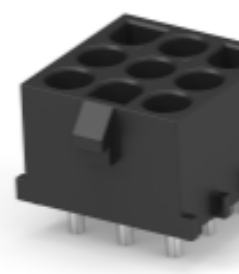




TE 产品编号 2178934-1  
CAP, 9 CIRCUIT, UMNL,SPECIAL



TE 产品编号 350848-9  
09P UMNL PLUG TEST ASSY 94VO



TE 产品编号 794603-1  
09P UMNL HDR POL BLK HT SN

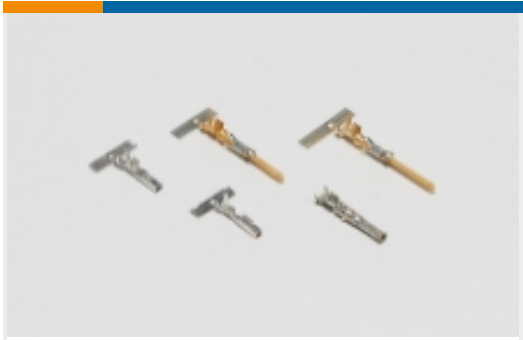
该系列中的其他产品 | Universal MATE-N-LOK



圆形电源连接器(2)



插入和拔出工具(4)



电源端子(207)



矩形护套和应力消除(35)



矩形电源连接器(725)



矩形连接器壳体(2)



矩形连接器密封件(26)



矩形连接器适配器(7)



矩形连接器锁定(4)

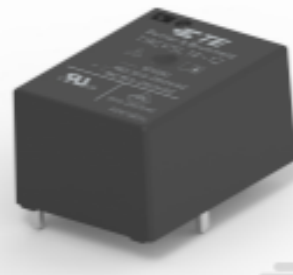


矩形连接器键控插头(3)

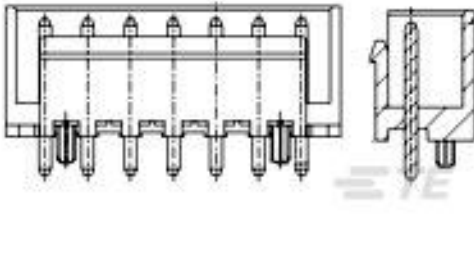


连接器端子(11)

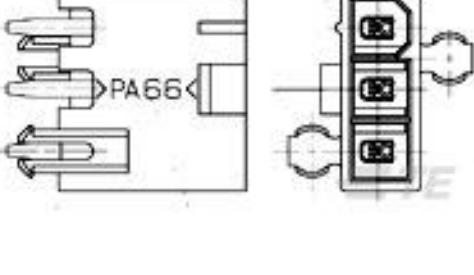
客户还购买了



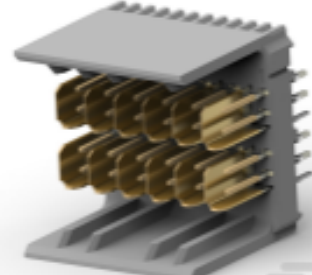
TE 产品编号1558666-2  
T9GS1L14-9



TE 产品编号1744357-3  
3.96 EP SHROUDED HDR ASSY 3P W



TE 产品编号2029113-3  
3P VAL-U-LOK VRTHDR W/PGS GW



TE 产品编号2274610-1  
HM-ZD 2PR HDR 24P 2.5MM



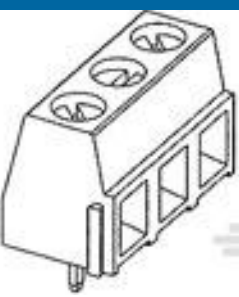


**ANVIL**

REPRESENTATION ONLY

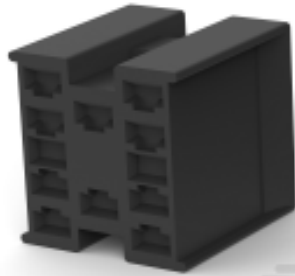
TE 产品编号3-1633919-9

ANVIL, COMBINATION



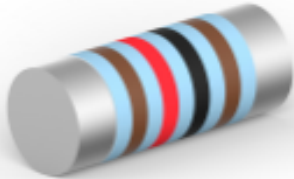
TE 产品编号3-282836-0

TERMI-BLOK PCB MOUNT 90 8P Ke



TE 产品编号964473-1

FF 110 TAB HSG 10P PBT BLACK



TE 产品编号1-1879283-6

MELF SMA 2K74 0.1% 25PPM 0.25W

文档

产品图纸

09P UMNL PIN HDR ASSY BLACK

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_1-641972-1\_R.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1-641972-1\_R.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1-641972-1\_R.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-641972-1\_S.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-641972-1\_S.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-641972-1\_S.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\_SOCKET\_CONNECTORS\_STANDARD\_DENSITY

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

---

**机构认证**

[UL 报告](#)

英文版本