



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: 护套

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到线, 线到面板, 线到面板

Number of Positions: 10

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 | 护套              |
| 连接器和壳体类型  | 插头              |
| 连接器系统     | 线到线, 线到面板, 线到面板 |
| Sealable  | 否               |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆           |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| Number of Positions | 10 |
| 行数                  | 1  |

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Operating Voltage | 250 VDC |
|-------------------|---------|

接触件特性

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

|         |            |
|---------|------------|
| 应力消除    | 不带         |
| 接合对准类型  | 极化, 极化     |
| 接合对准    | 带有         |
| 面板安装特性  | 带有         |
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |
| 接合固定    | 带有         |

壳体特性

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

尺寸

|           |                  |
|-----------|------------------|
| 绝缘直径（最大值） | 1.52 mm          |
| Wire Size | .051 – .517 mm²  |
| 线径        | 100.5 – 1022 CMA |
| 高度        | 16.89 mm         |
| 宽度        | 3.86 mm          |
| 长度        | 30.85 mm         |

使用环境

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

操作/应用

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

行业标准

|          |            |
|----------|------------|
| 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 |
| UL 等级    | 获得认可       |
| 机构/标准号码  | E28476     |
| CSA 文件号  | LR7189     |
| 经 VDE 测试 | 是          |



机构/标准CSA, UL

包装特性

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

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                                       | 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 | 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7月（219）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月（219）<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>

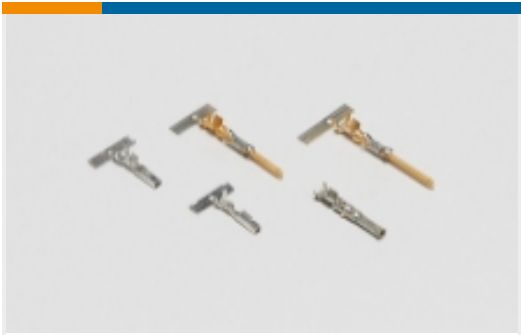
配套部件



该系列中的其他产品 | [Micro MATE-N-LOK](#)



插入和拔出工具(1)



电源端子(26)



矩形电源连接器(712)



连接器端子(1)

客户还购买了



TE 产品编号1-66100-9  
III+ SKT,18-16,TIN ,STRIP



TE 产品编号1-1445022-0  
MICRO MNL RFECEPT HSG SINGLE R



TE 产品编号1-1445022-1  
MICRO MNL RFECEPT HSG SINGLE R



TE 产品编号1-1445022-2  
MICRO MNL RFECEPT HSG SINGLE R



TE 产品编号1-1445048-1  
PANEL MT SNGL ROW HSG 11 POS



TE 产品编号1-1445049-2  
FREE HANG SNGL ROW HSG 12 POS



TE 产品编号1-794612-0  
PIN CONT 20-24 TIN PLATE L/P



TE 产品编号2-794616-0  
FREE HANG DBL ROW HSG 20 POS



TE 产品编号1-103653-6  
17 MTE SHRD PIN HSG SR LATCH



TE 产品编号837655-4  
LEAD, SGL END ASSY, LGH

文档

产品图纸

PANEL MT SNGL ROW HSG 10 POS

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1-1445048-0\_O.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_1-1445048-0\\_O.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_1-1445048-0\\_O.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1445048-0\\_B1.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1445048-0\\_B1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1445048-0\\_B1.3d\\_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

[1773458-4\\_MICRO\\_MATE\\_N\\_LOK\\_CONNECTOR\\_SYSTEM\\_QRG](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

机构认证

[UL](#)

英文版本