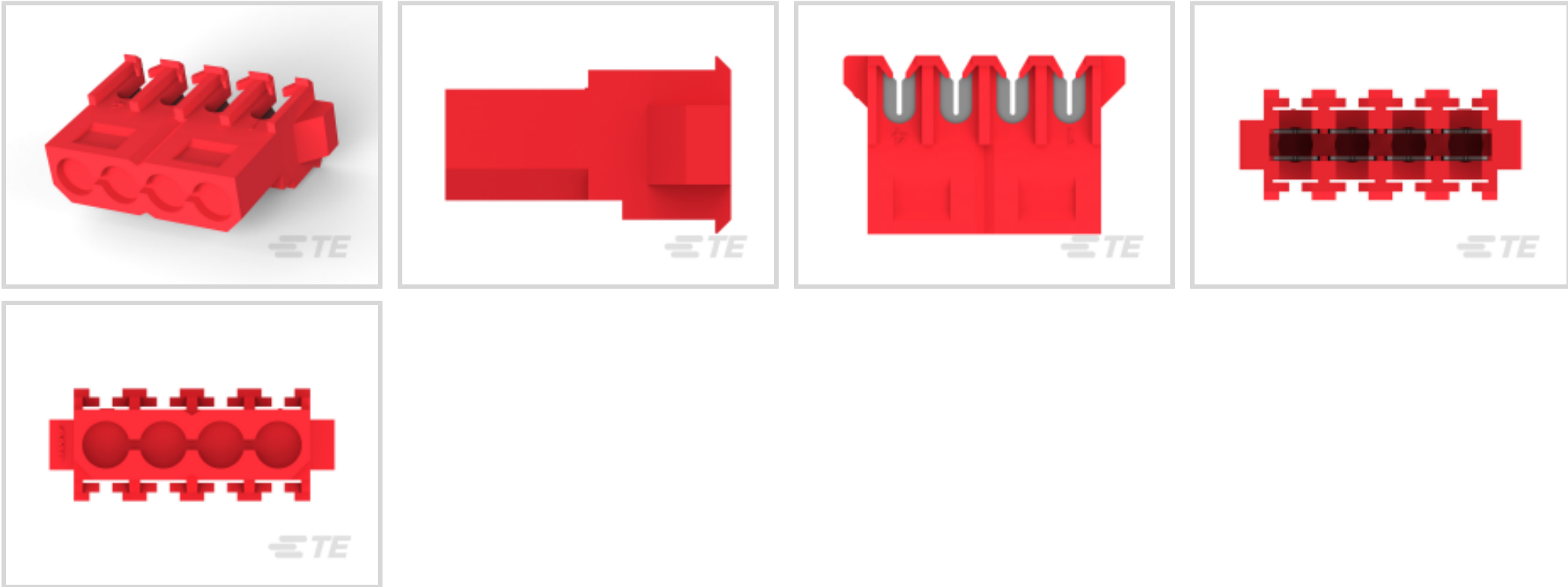




连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 连接器组件

连接器和壳体类型: 母端

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

|            |       |
|------------|-------|
| 与分离式电线类型兼容 | 绞线    |
| 连接器产品类型    | 连接器组件 |
| 连接器和壳体类型   | 母端    |
| 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

|      |     |
|------|-----|
| 端子预装 | Yes |
| 位数   | 4   |
| 行数   | 1   |

电气特征

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

主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 红色 |
|--------|----|



接触件特性

|              |        |
|--------------|--------|
| 导线端子端接区域电镀材料 | 锡      |
| 端子布局         | 直插式    |
| 端子类型         | 插座     |
| 端子接触部电镀材料    | 锡 (Sn) |
| 壳体內的端子定位力    | 带有     |
| 端子额定电流（最大值）  | 13 A   |

端接特性

|        |            |
|--------|------------|
| 线缆端接方法 | 绝缘刺破 (IDC) |
|--------|------------|

机械附件

|             |            |
|-------------|------------|
| 应力消除        | 不带         |
| 壳体內的端子定位器类型 | 锁定枪        |
| 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      | 制动器锁       |
| 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 GF          |
| 中心线（间距） | 5.08 mm[.2 in] |

尺寸

|           |                  |
|-----------|------------------|
| 兼容的绝缘直径范围 | 2.41 mm[.095 in] |
| 连接器宽度     | 6.23 mm          |
| 连接器高度     | 16.33 mm         |
| 线径        | 22 AWG           |
| 连接器长度     | 20.93 mm         |

使用环境

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

操作/应用

|      |    |
|------|----|
| 屏蔽   | 否  |
| 电路应用 | 电源 |



行业标准

|             |              |
|-------------|--------------|
| 与机构/标准产品兼容  | CSA, UL, VDE |
| UL 等级       | 已认证, 获得认可    |
| 与已批准的标准产品兼容 | UL E28476    |
| CSA 等级      | LR 16455     |
| UL 阻燃性等级    | UL 94V-2     |

包装特性

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

产品合规性

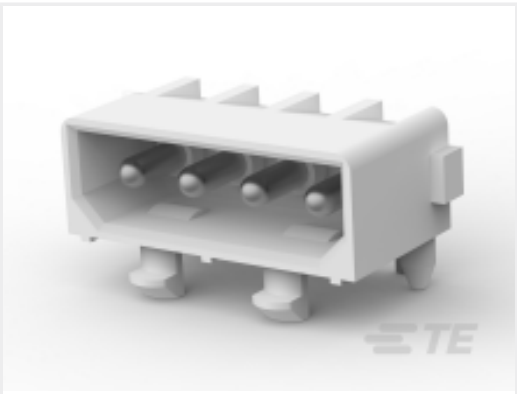
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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



TE 产品编号 1-641737-1  
04P CMNL HDR ASSY R/A V0



TE 产品编号 350211-1  
04P CMNL HDR ASSY PC



TE 产品编号 770233-1  
CMNL IDC COVER



TE 产品编号 641737-1  
04P CMNL HDR ASSY R/A PC NATL



TE 产品编号 58074-1  
MTA 50/100/156 MANUAL TOOL FRAME



TE 产品编号 1-480426-0  
04P CMNL CAP HSG F/H NATL



TE 产品编号 174804-1  
M-N-L PIN HDR W/FIX BELT H 4P



TE 产品编号 770827-1  
04P CMNL PLUG HSG 94-VO



TE 产品编号 770829-1  
04P CMNL HDR R/A BLK HT T/L



TE 产品编号 770846-1  
04P CMNL HDR ASSY R/A BLK HT



TE 产品编号 174552-1  
4P C-MNL PIN HDR R/A

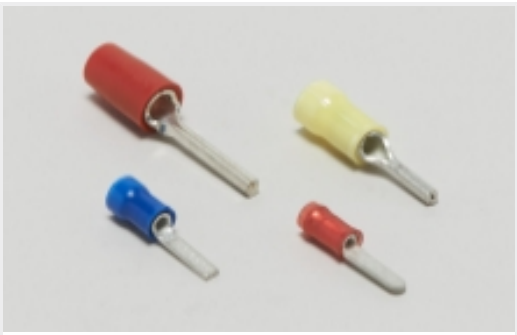


TE 产品编号 350424-1  
04P CMNL HDR ASSY PC NATL



TE 产品编号 770232-1  
CMNL IDC COVER

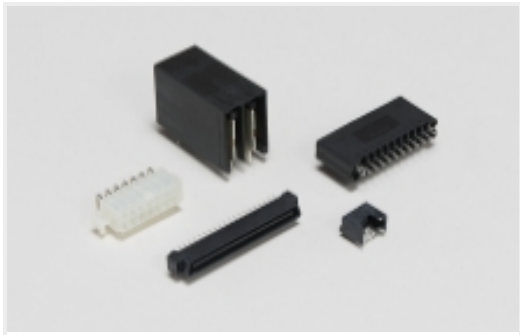
该系列中的其他产品 | 商用 MATE-N-LOK



压接电线插针，公端和插针(2)



标准圆形连接器(2)



标准矩形连接器(126)



电源端子(146)



矩形电源连接器(182)



矩形连接器壳体(118)



连接器端子(150)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-M9194-CH8172  
MULTILOCK, 连接器壳体



TE 产品编号1622508-1  
LR1 1% 510R



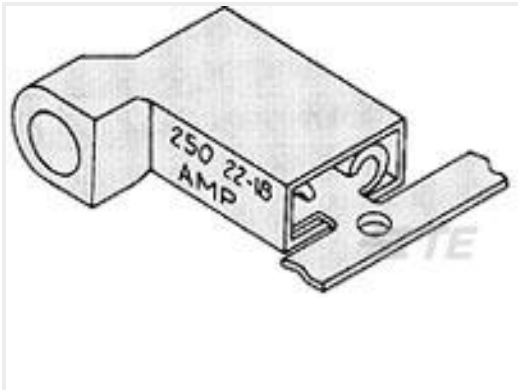
TE 产品编号2-1623925-2  
CFR100 5% 220R



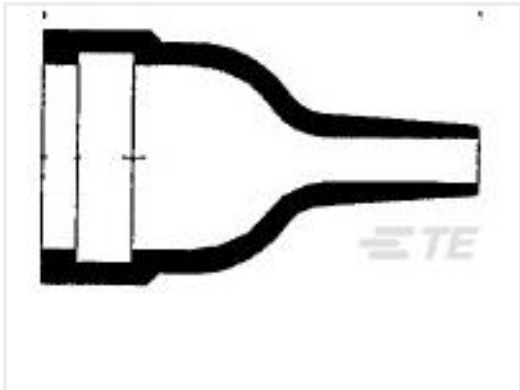
TE 产品编号2-31890-1  
PIDG R 22-16 COMM 22-18 MIL 8



TE 产品编号CAT-M5833-M2934A  
Male-on-Wire Connector, Micro-MaTch



TE 产品编号2-520336-2  
ULTRA-FAST 187 ASY REC 22-18 TPBR



TE 产品编号C65070-000  
204W221-25-G03-0

文档

产品图纸

4P CMNL IDC PLUG 22AWG RED V2

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_770156-2\_F.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_770156-2\_F.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_770156-2\_F.2d\_dxf.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

日语

MATE-N-LOK Commercial IDC (Insulation Displacement Connectors)

日语

应用规格

英文版本

MATE-N-LOK Commercial IDC (Insulation Displacement Connectors)

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本