



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: 母端子护套

接合对准: 不带

接合固定: 不带

线缆端接方法: 刺破式压接 (IDC)

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 连接器产品类型   | 连接器组件 |
| 连接器和壳体类型  | 母端子护套 |
| 连接器系统     | 线到板   |
| 插入力类型     | 高     |
| Sealable  | 否     |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| 装载位置数量              | 10 |
| Number of Positions | 10 |
| 行数                  | 2  |
| 面板密封圈               | 不带 |

接触件特性

|              |        |
|--------------|--------|
| 端子布局         | 矩阵     |
| 端子接触部电镀材料    | 金 (Au) |
| 壳体内的端子定位力    | 带有     |
| 端子额定电流 (最大值) | 3 A    |

端接特性

|        |             |
|--------|-------------|
| 线缆端接方法 | 刺破式压接 (IDC) |
|--------|-------------|



机械附件

|             |            |
|-------------|------------|
| 壳体內的端子定位器类型 | 锁定枪        |
| 接合对准        | 不带         |
| 接合固定        | 不带         |
| 连接器安装类型     | 电缆安装（自由悬挂） |

壳体特性

|         |                |
|---------|----------------|
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in] |
|---------|----------------|

尺寸

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| 高度                 | 6.1 mm[.24 in] |
| 长度                 | 12.7 mm[.5 in] |
| Wire Size          | .13 – .3 mm²   |
| Row-to-Row Spacing | 2.54 mm[.1 in] |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -65 – 105 °C[-85 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 屏蔽   | 否      |
| 电路应用 | Signal |

行业标准

|          |          |
|----------|----------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |
|----------|----------|

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | 托盘  |
| 封装数量 | 250 |

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   | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm 。 |
| 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 58074-1  
MTA 50/100/156 MANUAL TOOL  
FRAME



TE 产品编号 58062-1  
HEAD IDC MODU MT W/O TL



TE 产品编号 58577-1  
HAND TOOL PACKAGE (AMPModu  
MT)

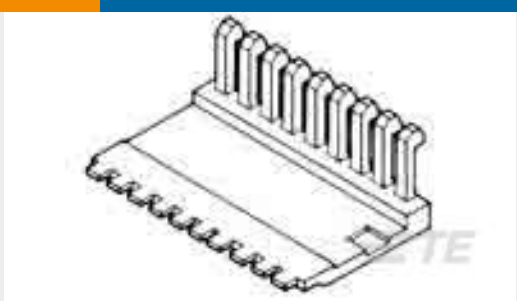
客户还购买了



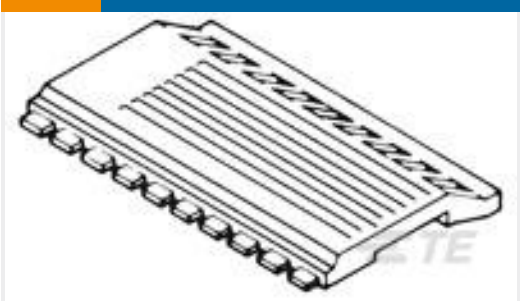
TE 产品编号1-745492-8  
09 HDE MS PLUG,22-26,LEAD FREE



TE 产品编号1-487547-2  
FFC RCPT CONTACT .050CL



TE 产品编号102536-3  
10 AMPModu MT COVER DR .100CL



TE 产品编号102541-3  
10 AMPModu MT COVER DR .100CL



TE 产品编号102694-3  
10 AMPModu MT ASSY DR .100CL



TE 产品编号1393255-9  
W93-X112-30V=M6/M7/M9/W6/W7



TE 产品编号1-1618058-2  
WD2759-003=OVER  
/UNDERVOLTAGE R

文档

- 产品图纸
- 10 AMPModu MT ASSY DR .100CL
- 英文版本



CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1-102694-0\_P.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1-102694-0\_P.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1-102694-0\_P.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

应用规格

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本