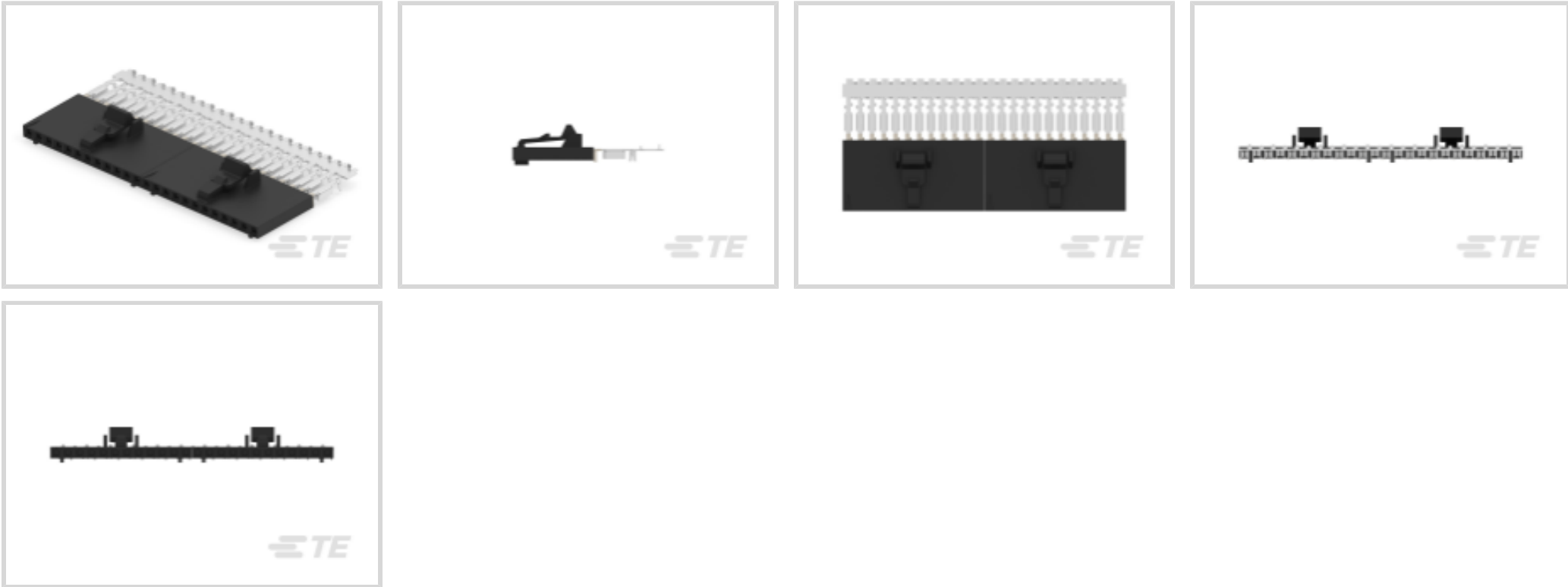




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线到板连接器组件和护套



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: 线到板

位数: 12

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

产品特性

产品类型特性

施加的压力	标准
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	12
行数	1

电气特征

端接电阻	15 mΩ
绝缘电阻	5000 MΩ
工作电压	267 V
介质耐压（最大值）	600 VAC



主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

壳体內的端子定位力	带有
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子布局	直插式
端子基材	磷青铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

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

机械附件

应力消除	不带
面板安装特性	不带
接合固定类型	锁闩
PCB 安装固定	不带
壳体內的端子定位器类型	锁定枪
接合固定	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	热塑性
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.37 mm[.054 in]
连接器高度	6.73 mm[.265 in]
线径	26 – 22 AWG
连接器长度	60.96 mm[2.4 in]

使用环境

工组温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------



行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
与已批准的标准产品兼容	CSA LR7189, UL E28476
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝

包装特性

封装数量	18
封装方法	Tube

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） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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

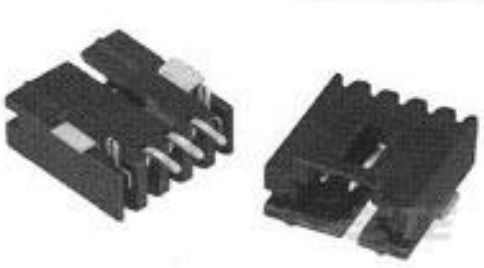
产品合规免责声明

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



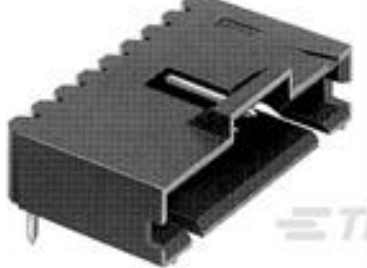
TE 产品编号 58336-1
HEAD (IDC) MODU MTE WITHOUT
TOOL FRAME



TE 产品编号 6-147278-1
12 MTE HDR SRRA SFMNT .100CL



TE 产品编号 6-104363-1
12 MTE HDR SRST LATCH .100CL



TE 产品编号 6-103635-1
12 MTE HDR SRRA LTCH.100CL LF



TE 产品编号 6-104809-1
12 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN



TE 产品编号 6-104361-1
12 MTE HDR SRRA LATCH W/HLDWN



TE 产品编号 6-1375582-1
12 MTE VERTICAL SMT HDR 15 AU



TE 产品编号 843477-1
TOOL, EXTRACTION RESET



TE 产品编号 6-104362-1
12 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN

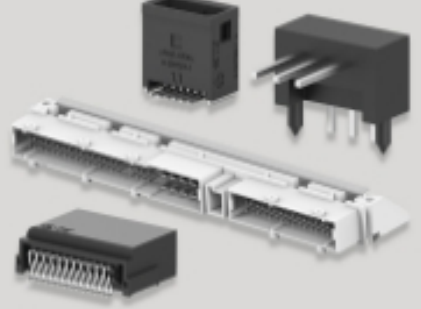


TE 产品编号 58074-1
MTA 50/100/156 MANUAL TOOL
FRAME



TE 产品编号 6-103673-1
12 MTE HDR SRRA LATCH W/HLDWN

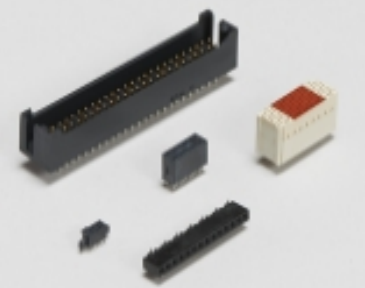
该系列中的其他产品 | [AMPMODU MTE](#)



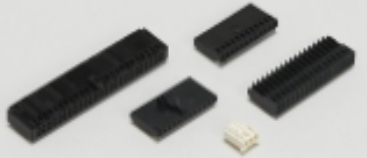
PCB 板端连接器及母端(444)



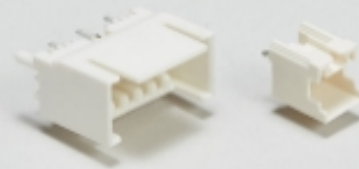
插入和拔出工具(1)



板对板接头和插座(24)



线到板连接器组件和护套(298)



线对板接头和插座(420)



连接器盖帽(18)

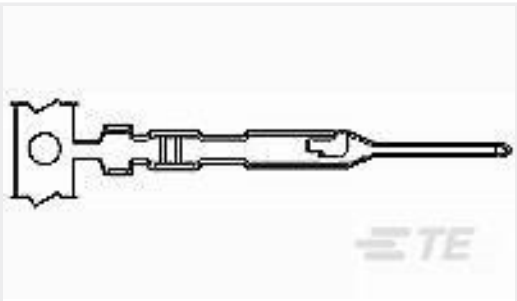


连接器硬件(1)



连接器端子(27)

客户还购买了



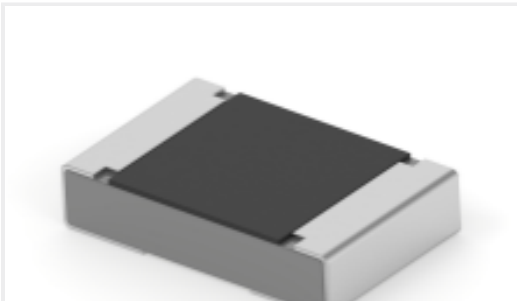
TE 产品编号104505-7
[MTE PIN LP](#)



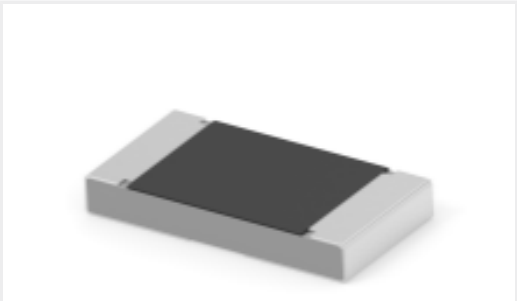
TE 产品编号3-647000-4
[04P MTA100 PSTD CONN ASSY LF](#)



TE 产品编号T4145535041-001
[M12 R/A F PNL STAMPED PIN D-CODE 4P SHLD](#)



TE 产品编号4-2176478-7
[RA73F 2A 17K8 0.1% 1K RL](#)



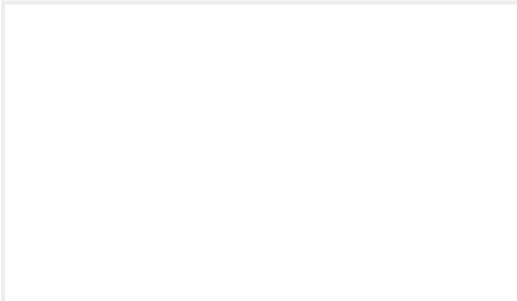
TE 产品编号1-2176525-4
[3503G 2B 8K06 1% 1K RL](#)



TE 产品编号NB15492001
[RNF-100-3/64-BK-STK](#)



TE 产品编号2309409-2
[DDR4 SODIMM 260P 5.2H STD](#)



TE 产品编号4-1609157-2
[6EJT1F=F8135C](#)



TE 产品编号2176231-8
[3522 20R 1% 3W](#)



TE 产品编号1-2176326-5
[CRGP 0603 150R 1%](#)

文档

[2X12 MTE RCPT SR LATCH .100CL](#)

英文版本

[3D PDF](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_6-103957-1_N.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_6-103957-1_N.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_6-103957-1_N.3d_stp.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_6-103957-1_P.2d_dxf.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-103957-1_P.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-103957-1_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](#)。

数据表/目录页

[AMP MODU MTE Section of Catalog 1307819](#)

英文版本

[AMPMODU_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTION5_CONT](#)

英文版本

[AMPMODU MTE INTERCONNECT SYSTEM](#)

英文版本

应用规格

英文版本