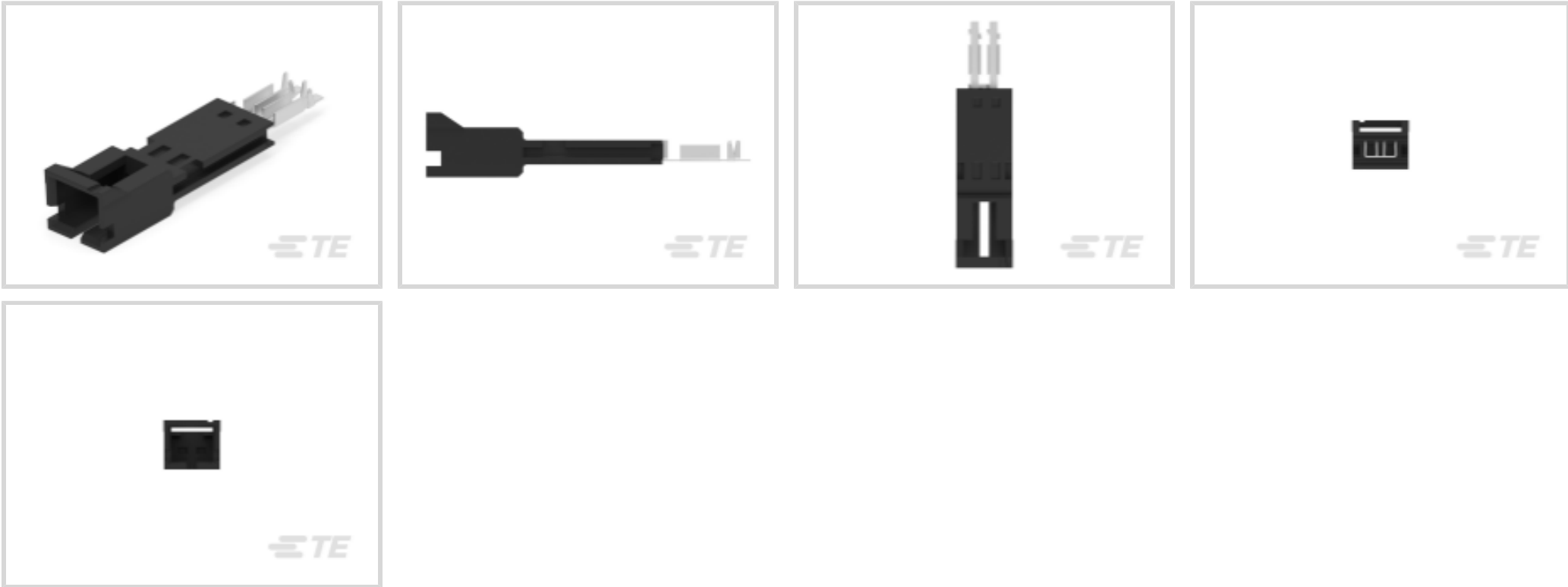




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线到板连接器组件和护套



连接器产品类型: 连接器组件

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到板

位数: 2

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

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	插头
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	2
行数	1

电气特征

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

主体特性



主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

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	插针
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	带有
面板安装特性	不带
接合固定类型	锁闩
PCB 安装固定	不带
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

连接器高度	.66 mm[.26 in]
线径	26 – 22 AWG
连接器长度	5.99 mm[2.36 in]
行间距	2.54 mm[.1 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

封装方法	Tube
封装数量	8

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

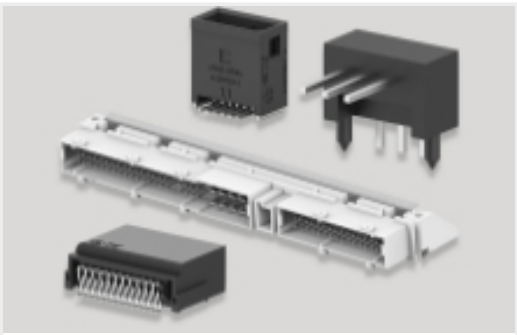


TE 产品编号 843477-1
TOOL, EXTRACTION RESET



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

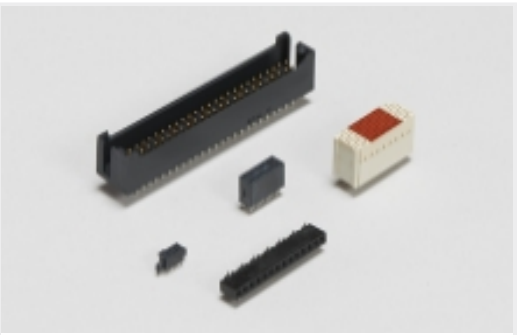
该系列中的其他产品 | [AMPMODU MTE](#)



PCB 板端连接器及母端(444)



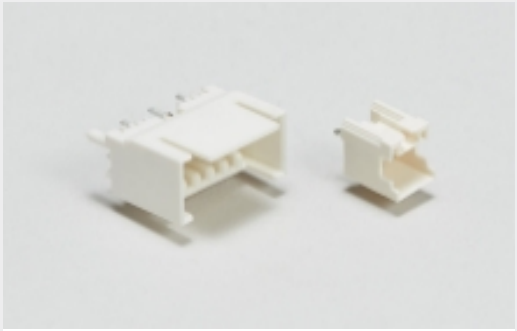
插入和拔出工具(1)



板对板接头和插座(24)



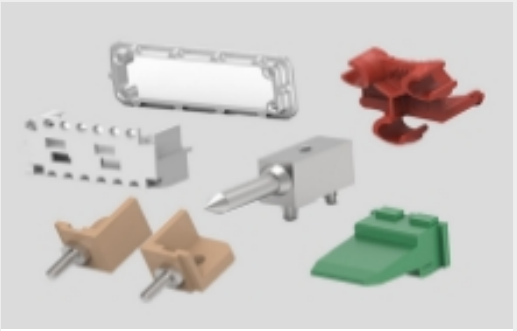
线到板连接器组件和护套(298)



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535541-3
05 MODIV VRT SR CE 100/115



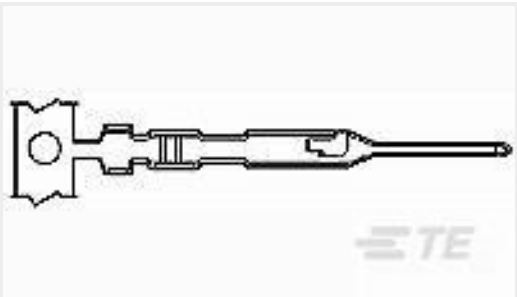
TE 产品编号5-103976-1
10X2 MTE RCPT SR PLAIN .100CL



TE 产品编号1437622-2
KLN700A1/4=KNOB KNURL W/IND LI



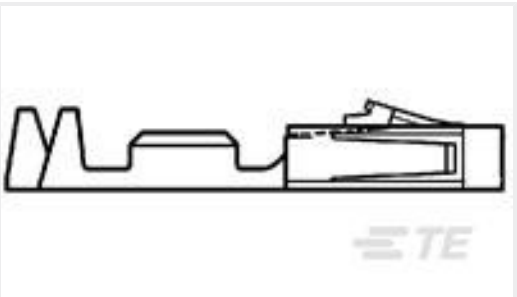
TE 产品编号103904-1
02 MTE HDR SRRA LATCH W/HLDWN



TE 产品编号5-104505-6
MTE PIN 22-26 AWG PLTD



TE 产品编号5-103904-6
07 MTE HDR SRRA LATCH W/HLDWN



TE 产品编号1-104480-3
SHORT POINT CONT 30 DPLX STMPD LF



TE 产品编号CAT-C8114-P2
CORCOM P 系列多功能插口式滤波器



TE 产品编号284514-8
8 POS TERMI-BLOK HDR DIR. POL.

文档



产品图纸

8X2 MTE SHRD PIN SR LATCH .100

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-103945-1_R.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-103945-1_R.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-103945-1_R.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

产品规格

应用规格

英文版本