



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

连接器系统: 线到板

壳体内部的端子定位力: 带有

UL 阻燃性等级: UL 94V-0

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
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
绝缘电阻	5000 MΩ
介质耐压（最大值）	600 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
端子类型	插座



壳体内部的端子定位力	带有
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

线缆端接方法	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
壳体内部的端子定位器类型	锁定枪
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

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	2.49 mm[.098 in]
线径	26 – 22 AWG
连接器长度	50.8 mm[2 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

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
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	110
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](#)。>

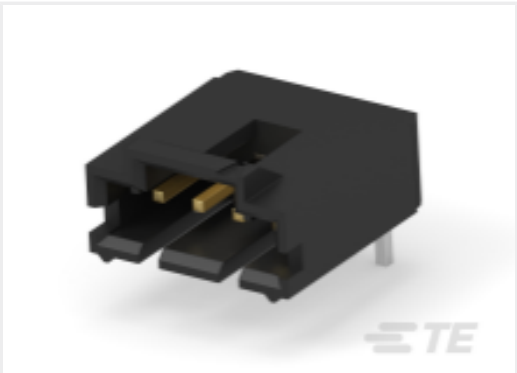


欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm 。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

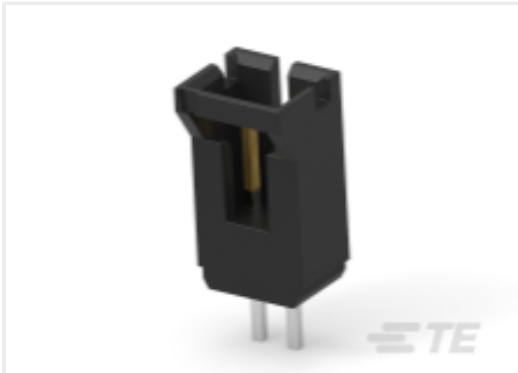
产品合规免责声明

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 5-104935-1
04 MTE HDR SRRA LATCH



TE 产品编号 5-103735-1
02 MTE HDR SRST LATCH .100CL



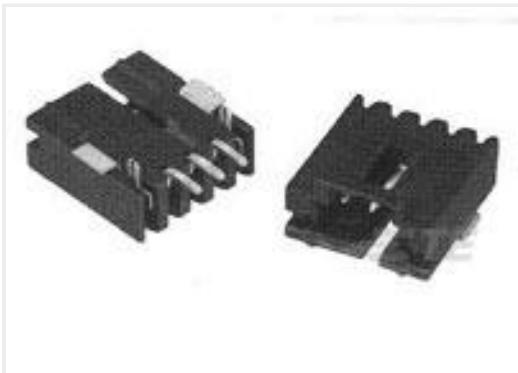
TE 产品编号 58336-1
HEAD (IDC) MODU MTE WITHOUT TOOL FRAME



TE 产品编号 5-103904-1
2 MTE HDR SRRA LATCH W/HLDWN



TE 产品编号 5-1375583-1
02 MTE VERTICAL SMT HDR 30 AU



TE 产品编号 5-147323-1
02 MTE HDR SRRA SMT.100CL



TE 产品编号 5-103908-1
02 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN

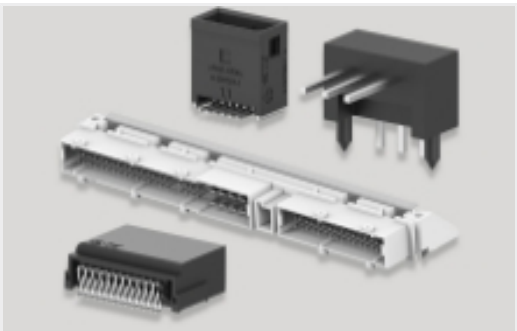


TE 产品编号 843477-1
TOOL, EXTRACTION RESET



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

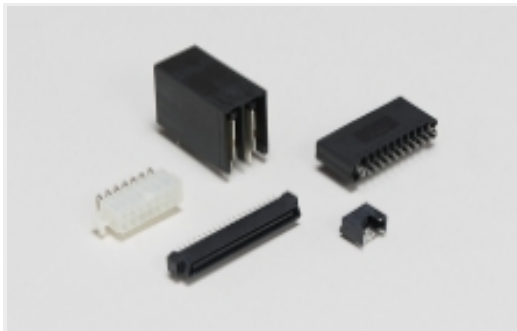
该系列中的其他产品 | AMPMODU MTE



PCB 板端连接器及母端(409)



插入和拔出工具(1)



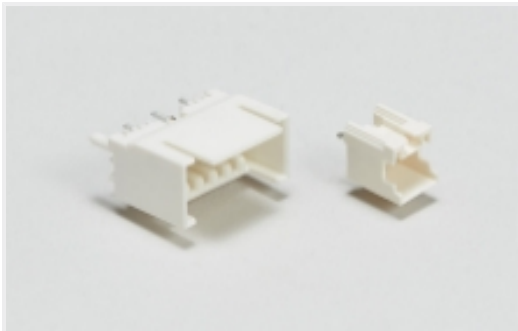
标准矩形连接器(248)



矩形连接器壳体(66)



线到板连接器组件和护套(248)



线对板接头和插座(409)



连接器盖帽(18)



连接器硬件(1)



连接器端子(26)

客户还购买了



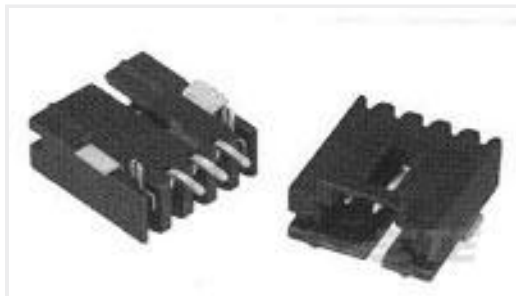
TE 产品编号103648-1
02 MTE RCPT HSG SR RIB .100CL



TE 产品编号5-103960-5
4X6 MTE RCPT SR LATCH .100CL



TE 产品编号5-103969-3
5X4 MTE RCPT SR RIBBED .100CL



TE 产品编号5-147278-5
06 MTE HDR SRRA SFMNT .100CL



TE 产品编号5-1375583-1
02 MTE VERTICAL SMT HDR 30 AU

TE 产品编号2238016-1
VAL-U-LOK PIN BR SN 18-22AWG

TE 产品编号1-2267795-1
CA, MTE FOW-FOW, 2POS, 300mm
15Au, 24AWG

TE 产品编号1-2267795-3
CA, MTE FOW-FOW, 4POS, 300mm
15Au, 24AWG

TE 产品编号1-2267795-4
CA, MTE FOW-FOW, 5POS, 300mm
15Au, 24AWG

TE 产品编号1-2267795-5
CA, MTE FOW-FOW, 6POS, 300mm
15Au, 24AWG

文档

产品图纸

10X2 MTE RCPT SR RIBBED .100CL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-103970-1_L.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-103970-1_L.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-103970-1_L.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

5-103970-1

2 Position, Receptacle, Connector Assembly, Crimp / Insulation Displacement (IDC), Wire-to-Board, UL 94V-0, 2.54 mm [.1 in] Centerline, AMPMODU MTE



应用规格

英文版本