



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: 外壳

连接器和壳体类型: 母端

连接器系统: 线到板

位数: 7

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	外壳
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	7
行数	1

电气特征

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

端子布局	直插式
壳体内部的端子定位力	带有
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

壳体内部的端子定位器类型	锁定枪
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
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	6.73 mm[.265 in]
连接器长度	17.73 mm[.698 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
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	500



产品合规性

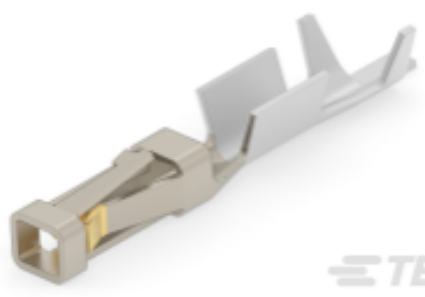
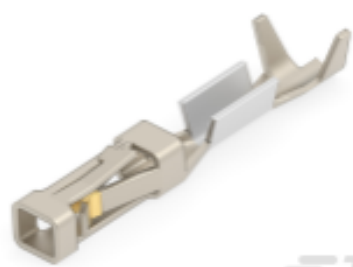
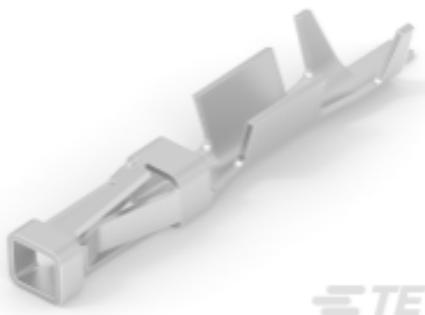
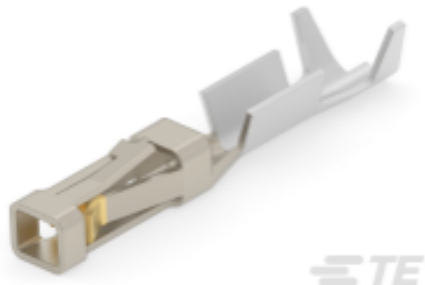
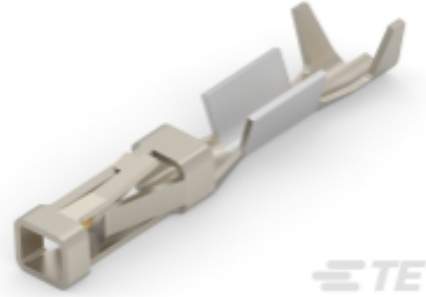
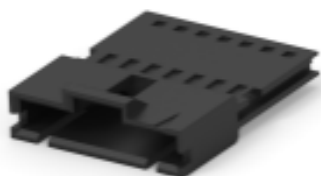
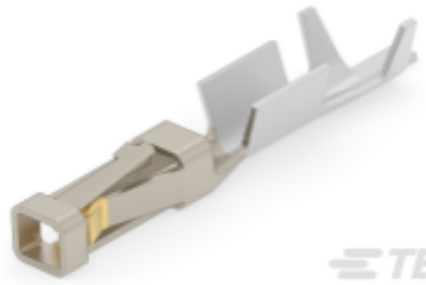
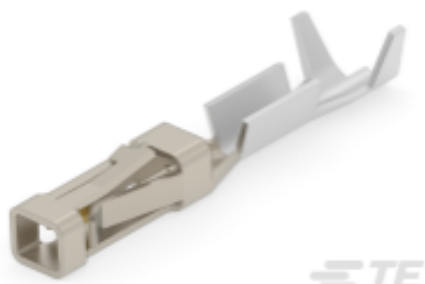
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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

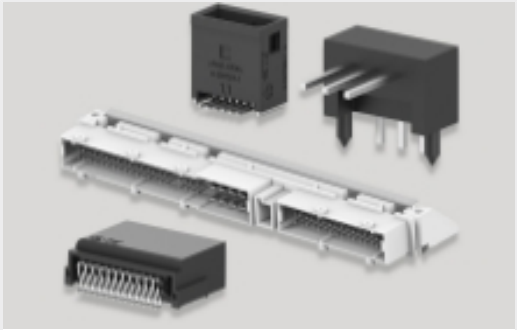
产品合规免责声明

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 1-104479-0 SHORT POINT CONT 30 DPLX STMPD LF	 TE 产品编号 1-104481-1 SHORT POINT CONT 30 DPLX STMPD LF	 TE 产品编号 104479-8 SHORT POINT CONT PLTD SN	 TE 产品编号 1-104480-2 SHORT POINT CONT 15 DPLX STMPD LF
 TE 产品编号 1-104480-3 SHORT POINT CONT 30 DPLX STMPD LF	 TE 产品编号 103653-6 07 MTE SHRD PIN HSG SR LATCH	 TE 产品编号 104479-9 SHORT POINT CONT 15 DPLX STMPD LF	 TE 产品编号 1-104481-0 SHORT POINT CONT 15 DPLX STMPD LF

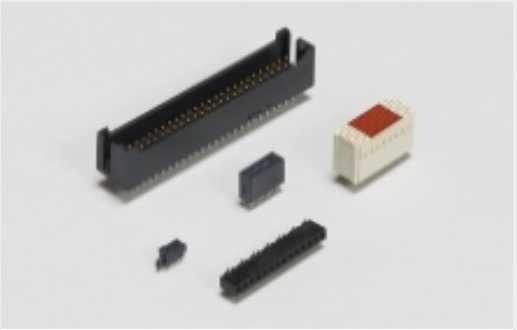
该系列中的其他产品 | AMPMODU MTE



PCB 板端连接器及母端(444)



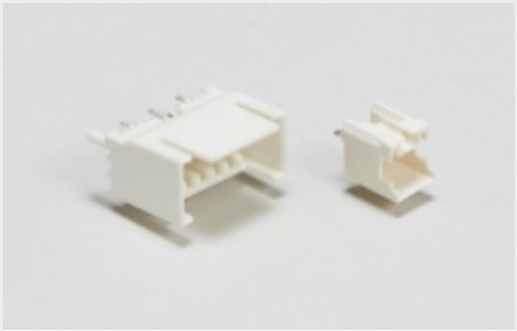
插入和拔出工具(1)



板对板接头和插座(24)



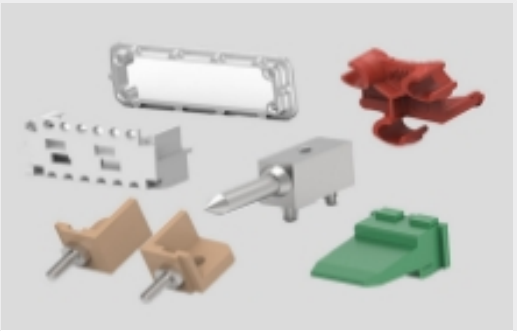
线到板连接器组件和护套(298)



线对板接头和插座(420)



连接器盖帽(18)



连接器硬件(1)

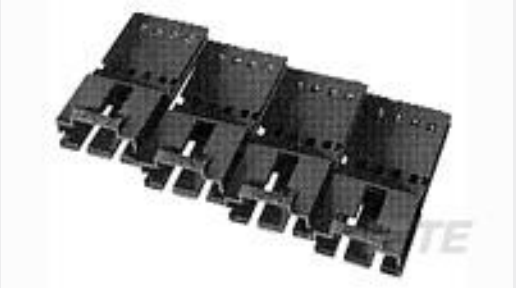


连接器端子(27)

客户还购买了



TE 产品编号1622360-1
LR1 1% 1K6



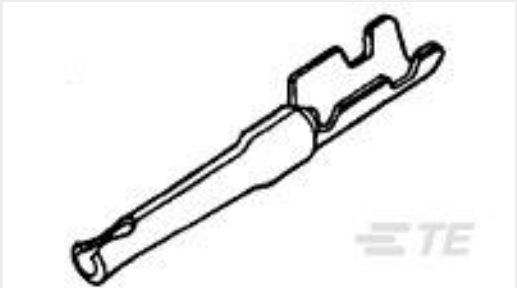
TE 产品编号103653-6
07 MTE SHRD PIN HSG SR LATCH



TE 产品编号D369-STB-6
369 6 WAY BACKSHELL STRAIGHT
TIE WRAP



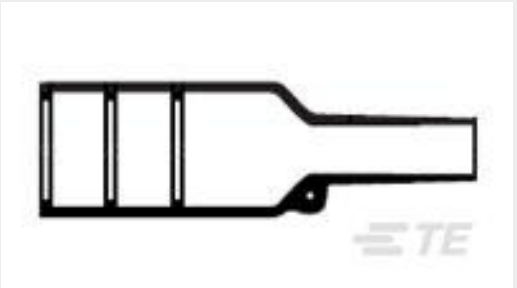
TE 产品编号D369-R99-NP0
369 9 WAY REC, NO CONTACTS, PIN
TIE WRAP



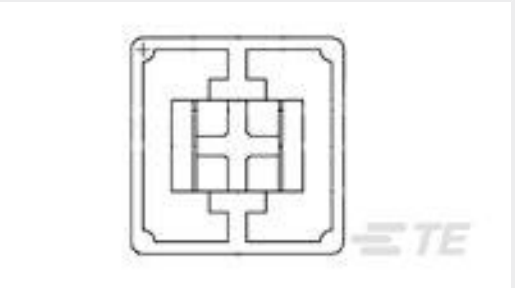
TE 产品编号1658686-1
SOCKET CONTACT,22 DF,STRIP,22-



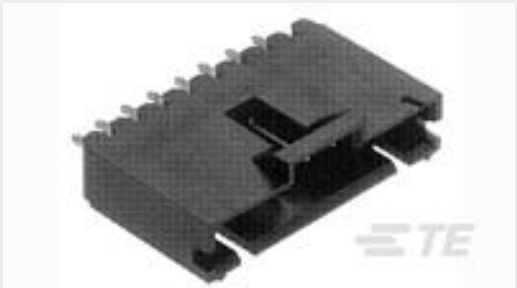
TE 产品编号5-103961-7
2X8 MTE RCPT SR LATCH .100CL



TE 产品编号481350-000
202K132-25/225-0



TE 产品编号1571384-4
CAP,BLACK



TE 产品编号5-103735-6
07 MTE HDR SRST LATCH .100CL



TE 产品编号097370-000
TTVF200YW-100

文档



07 MTE RCPT HSG SR LATCH .100

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_104257-6_AH.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_104257-6_AH.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_104257-6_AH.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