



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



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

壳体内的端子定位力: 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	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	10
行数	1

电气特征

端接电阻	15 mΩ
介质耐压（最大值）	600 VACrms
绝缘电阻	5000 MΩ
工作电压	250 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
端子基材	磷青铜
壳体內的端子定位力	带有
端子类型	母端
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

壳体內的端子定位器类型	锁定枪
应力消除	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

壳体入口配置	两端闭合
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
外壳材料	热塑性

尺寸

连接器高度	2.49 mm[.098 in]
连接器长度	25.34 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

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

封装方法	Box
封装数量	3000



产品合规性

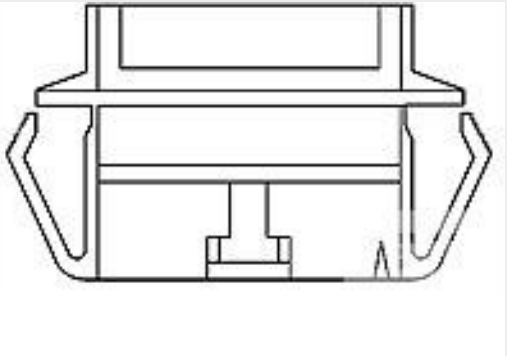
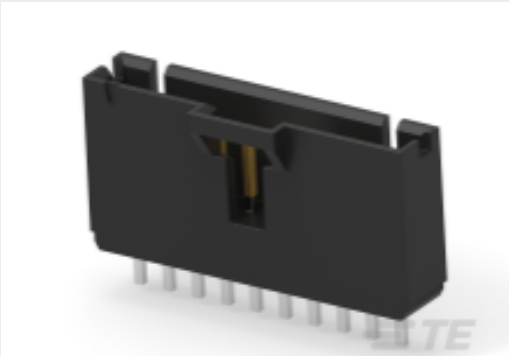
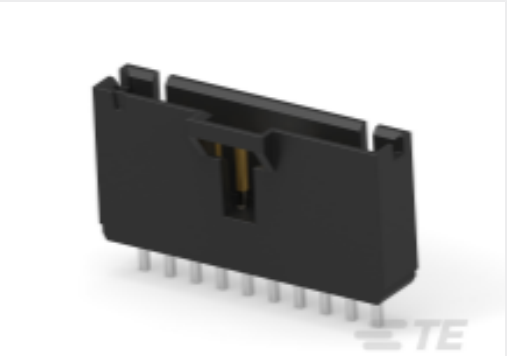
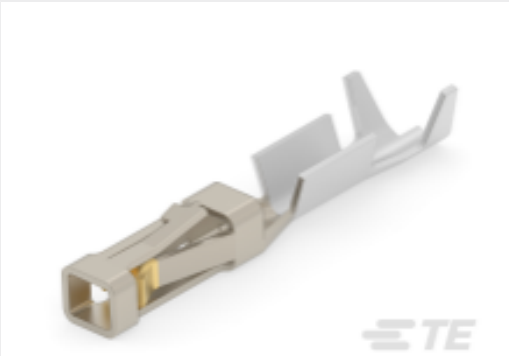
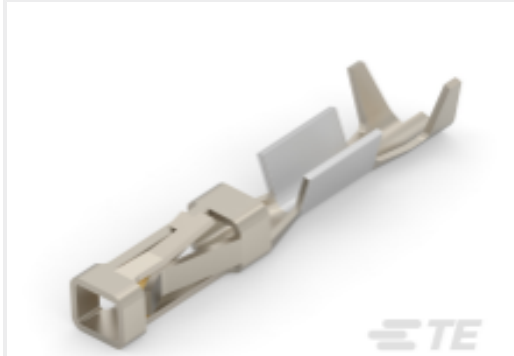
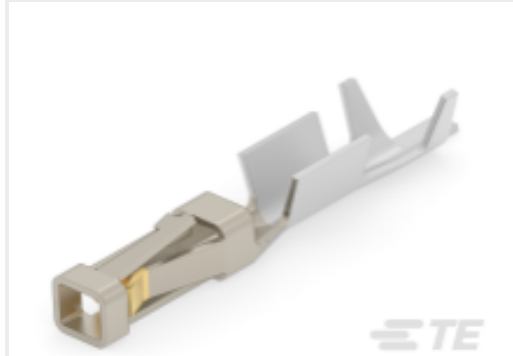
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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

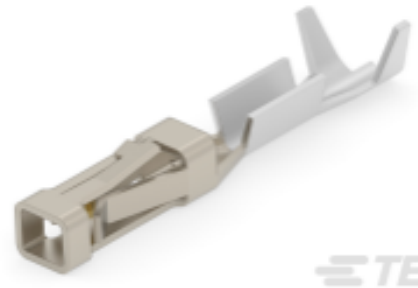
产品合规免责声明

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>

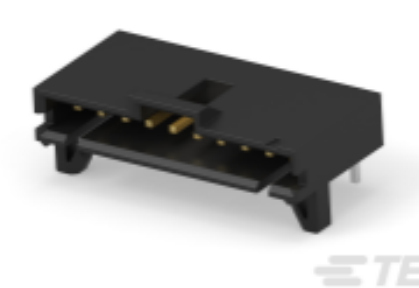
配套部件

 TE 产品编号 103682-9 10 MTE PANEL MOUNT SR	 TE 产品编号 5-103735-9 10 MTE HDR SRST LATCH.100CL	 TE 产品编号 5-104363-9 10 MTE HDR SRST LATCH .100CL	 TE 产品编号 5-1375583-9 10 MTE VERTICAL SMT HDR 30 AU
 TE 产品编号 5-103908-9 10 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN	 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 104479-9 SHORT POINT CONT 15 DPLX STMPD LF

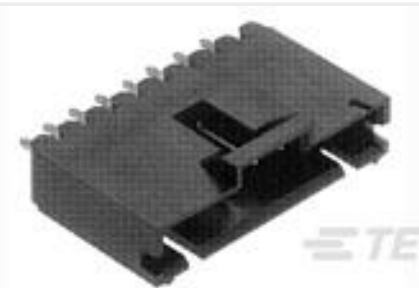




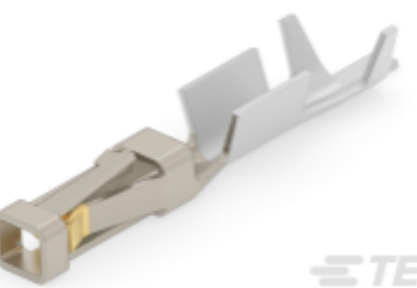
TE 产品编号 1-104481-0
SHORT POINT CONT 15 DPLX
STMPD LF



TE 产品编号 5-103673-9
10 MTE HDR SRRA LATCH W/HLDWN



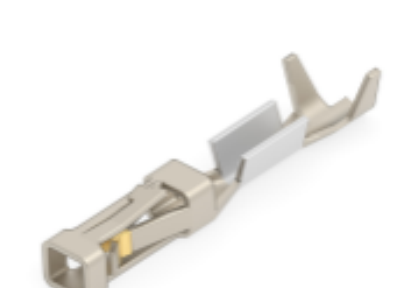
TE 产品编号 5-103669-9
10 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN



TE 产品编号 1-104479-0
SHORT POINT CONT 30 DPLX
STMPD LF

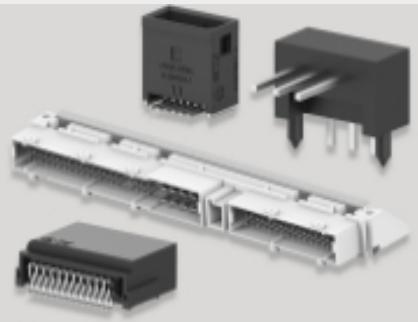


TE 产品编号 104479-8
SHORT POINT CONT PLTD SN



TE 产品编号 1-104481-1
SHORT POINT CONT 30 DPLX
STMPD LF

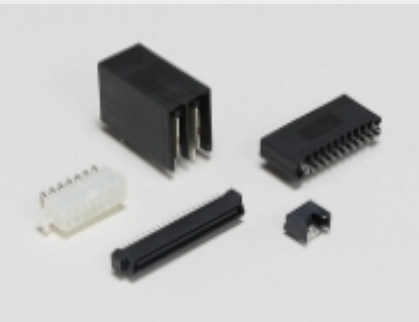
该系列中的其他产品 | AMPMODU MTE



PCB 板端连接器及母端(409)



插入和拔出工具(1)



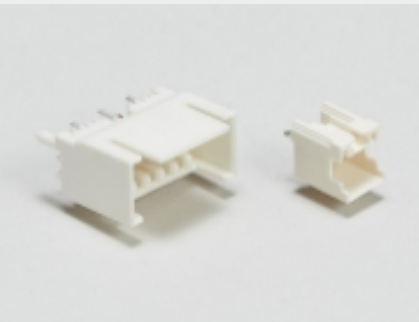
标准矩形连接器(248)



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T4171010004-001
M12,REAR MOUNTING,MALE,A,4P,0.2 M WIRE



TE 产品编号36918
TERMINAL,SOLIS R 1/0 7/16



TE 产品编号1-172167-2
4 POS DR MINI UNIV



TE 产品编号172330-1
MINI UNIVERSAL MATE-N-LOK CAP HOUSING 4P



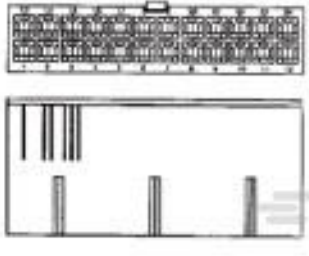
TE 产品编号172338-1
MINI UMNL PLUG HOUSING 4P



TE 产品编号1-179228-0
CT CRIMP-2 REC HSG 10P NATURAL



TE 产品编号179955-2
DYNAMIC D-5 REC CONT. S FORM.



TE 产品编号1586017-2
2P FH PLUG VAL-U-LOK V0



TE 产品编号2201864-2
MINI I/O REC KIT TYPE I M



TE 产品编号2823064-1
M12-DUST CAP-FEMALE CONN-IP67-W/O SLEEVE

文档

产品图纸

10 MTE RCPT HSG SR RIB .100CL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_103648-9_K.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_103648-9_K.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_103648-9_K.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