

1-103688-7 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU MTE

TE 内部编号 1-103688-7

AMPMODU MTE, Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 18 Position,
2.54mm [.1in] Centerline, Insulation Displacement Crimp (IDC) /
Crimp, 1 Row

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器壳体



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 18

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, 母端
连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	18
行数	1

电气特征

绝缘电阻	5000 MΩ
介质耐压 (最大值)	600 V
Operating Voltage	600 VAC

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
端子基材	磷青铜
端子额定电流 (最大值)	3 A

端接特性

线缆端接方法	刺破式压接 (IDC), 压接
--------	-----------------

机械附件

应力消除	不带
壳体内部的端子定位器类型	锁定枪
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	不带
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	阻燃热塑塑料, 阻燃热塑塑料
中心线 (间距)	2.54 mm [.1 in]
壳体颜色	黑色

尺寸

连接器长度	4.57 mm [1.798 in]
连接器高度	2.49 mm [.098 in]

使用环境

工作温度范围	-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

封装数量	100
封装方法	Bag

其他

注释	参考用于扣入式更换母端或插针接触件的 AMPMODU 接触件。
----	---------------------------------

产品合规性

如需合规文档, 请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

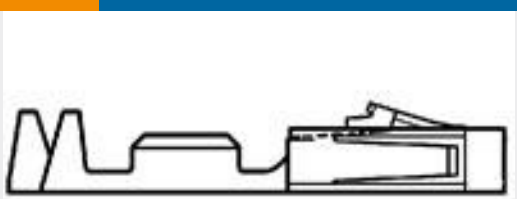
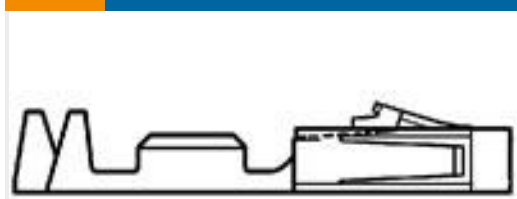
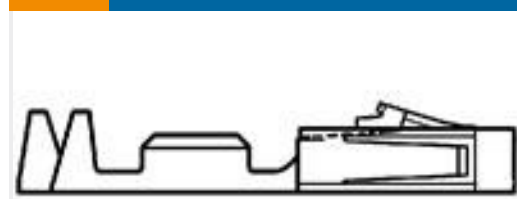
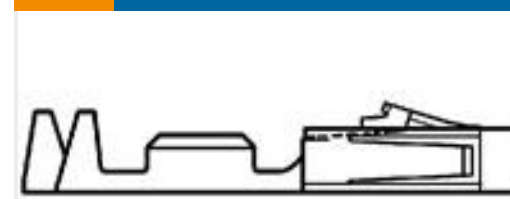
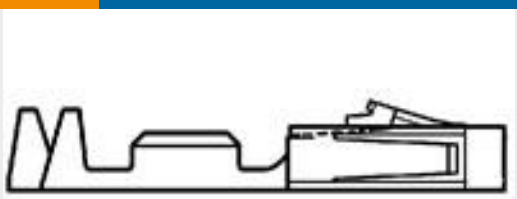
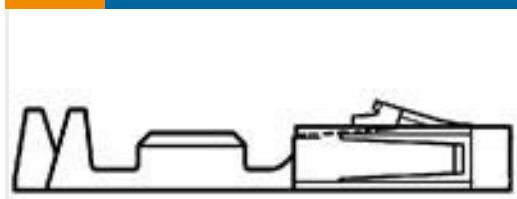
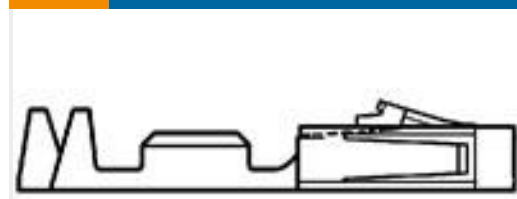


欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月 (211) SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月 (209) 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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

 <p>TE 产品编号 1-104479-0 SHORT POINT CONT 30 DPLX STMPD LF</p>	 <p>TE 产品编号 1-104481-1 SHORT POINT CONT 30 DPLX STMPD LF</p>	 <p>TE 产品编号 1-104481-0 SHORT POINT CONT 15 DPLX STMPD LF</p>	 <p>TE 产品编号 104479-9 SHORT POINT CONT 15 DPLX STMPD LF</p>
 <p>TE 产品编号 1-104480-3 SHORT POINT CONT 30 DPLX STMPD LF</p>	 <p>TE 产品编号 104479-8 SHORT POINT CONT PLTD SN</p>	 <p>TE 产品编号 1-104480-2 SHORT POINT CONT 15 DPLX STMPD LF</p>	

该系列中的其他产品 | AMPMODU MTE



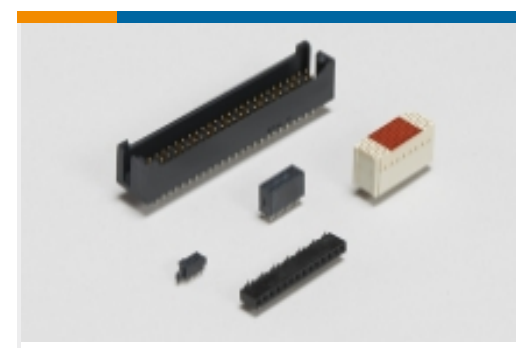
PCB 连接器护罩(40)



带状连接器附件(1)



插入和拔出工具(2)



板对板接头和插座(23)



标准矩形连接器(2)



线到板连接器组件和护套(585)

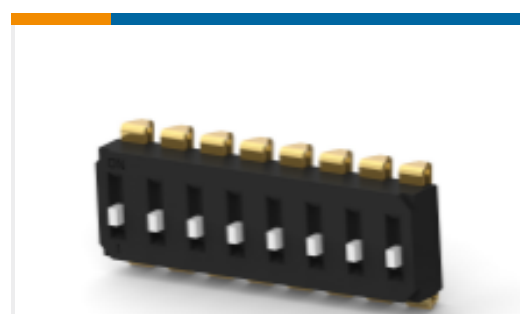
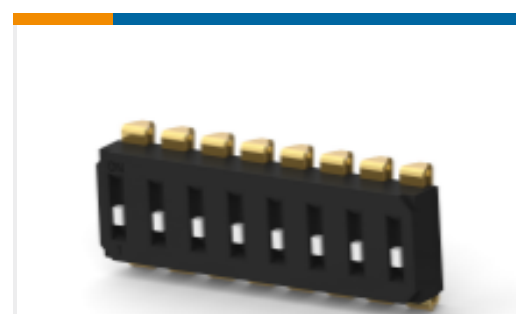


线到板接头和插座(740)



线到板连接器端子(32)

客户还购买了

TE 产品编号0462-201-20141
DEUTSCH 实芯端子TE 产品编号W6P
WEDGE LOCK, 6P, REC, GRN, DTTE 产品编号1-2176158-8
TLM 2512 1.0W R015 1% 100PPM 4K RLTE 产品编号1-480698-0
02P UMNL PLUG HSG NATLTE 产品编号1-103688-3
14 MTE RCPT HSG SR PLAIN .100TE 产品编号1-2319847-8
END STACK DIP 8P J RAISED TUBETE 产品编号1-2319848-8
END STACK DIP 8P J RECESS TUBE

文档

产品图纸

18 MTE RCPT HSG SR PLAIN .100

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-103688-7_K.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-103688-7_K.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-103688-7_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