

2-104257-3 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU MTE

TE 内部编号 2-104257-3

AMPMODU MTE, Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 24 Position,
2.54mm [.1in] Centerline, Crimp / Insulation Displacement Crimp
(IDC), 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: **24**

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	24
行数	1

电气特征

介质耐压 (最大值)	600 VAC
绝缘电阻	5000 MΩ
工作电压	267 V

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	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
接合固定类型	锁闩, 锁闩
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]
壳体颜色	黑色

尺寸

连接器长度	60.91 mm [2.398 in]
连接器高度	6.73 mm [.265 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	500
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7月 (219) SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月 (219) 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

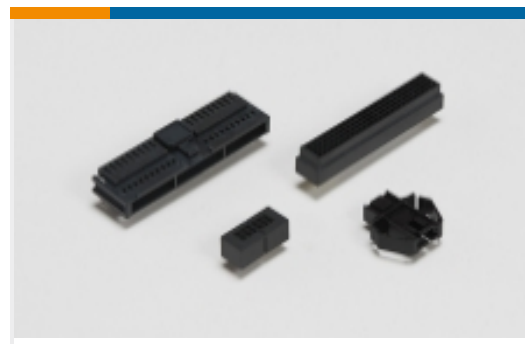
产品合规免责声明

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 1-104481-0 SHORT POINT CONT 15 DPLX STMPD LF	TE 产品编号 104479-9 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 104479-8 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 2-103653-3 24 MTE SHRD PIN HSG SR LATCH

该系列中的其他产品 | AMP MODU MTE



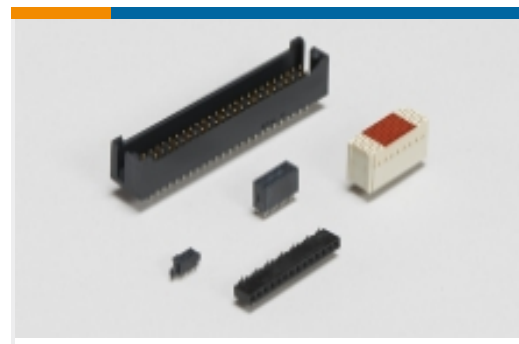
PCB 连接器护罩(40)



带状连接器附件(1)



插入和拔出工具(2)



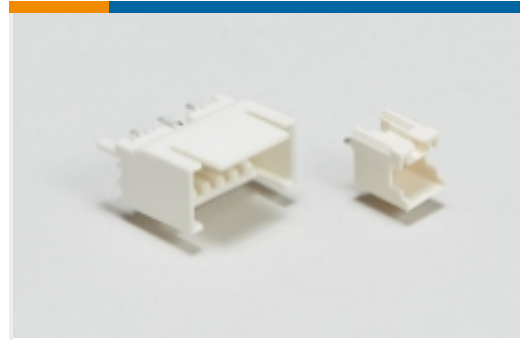
板对板接头和插座(23)



标准矩形连接器(2)



线到板连接器组件和护套(585)



线对板接头和插座(740)



线对板连接器端子(32)

客户还购买了



TE 产品编号4-643816-3
13P MTA100 CONN ASSY POL RIB



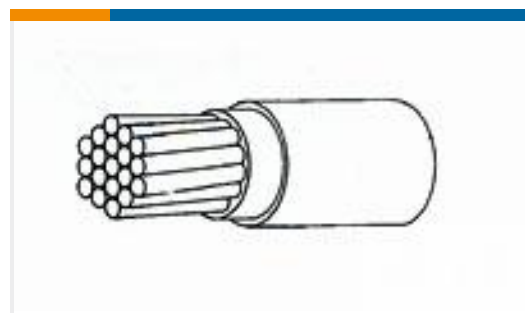
TE 产品编号YDTS26F09-98SNC001
PLUG ASSY



TE 产品编号60998-1
SPADE 16-14 AWG .0305 X .955 TPCU



TE 产品编号2151844-1
OC-AT-S-FM-055F0700-042-0965



TE 产品编号217445-000
22759/43-14-2



TE 产品编号4-796985-1
JC6-T305-12-204=JC6 ASSY

文档

产品图纸

[24 MTE RCPT HSG SR LATCH .100](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-104257-3_AH.2d_dxf.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-104257-3_AH.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-104257-3_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

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本