



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: 连接器组件

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 16

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

产品特性

产品类型特性

施加的压力	标准
连接器产品类型	连接器组件
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	16
行数	1

电气特征

端接电阻	15 mΩ
介质耐压（最大值）	600 V
绝缘电阻	5000 MΩ
工作电压	267 V

接触件特性

端子布局	直插式
壳体內的端子定位力	带有
端子类型	插座



PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
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

壳体入口配置	两端闭合
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

连接器高度	6.73 mm[.265 in]
Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.37 mm[.054 in]
Wire Size	.12 – .32 mm²

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
已批准的标准	CSA LR7189, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性



封装数量	13
封装方法	Tube

其他

注释	带状电缆带缺口把手 22-28 AWG, 气动终结器的最大绝缘直径为 1.14 [0.045]。
----	--

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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
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	受限材料超出阈值
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: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Pb (13% in Component Part) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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 58074-1
MTA 50/100/156 MANUAL TOOL
FRAME

TE 产品编号 843477-1
TOOL, EXTRACTION RESET

TE 产品编号 1-103638-5
16 MTE HDR SRST LATCH .100CL

TE 产品编号 1-103635-5
16 MTE HDR SRRA LATCH .100CL

TE 产品编号 1-103670-5
16 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN

TE 产品编号 1-103673-5
16 MTE HDR SRRA LATCH W/HLDWN

TE 产品编号 58336-1
HEAD (IDC) MODU MTE W/O TL

TE 产品编号 1-1375582-5
16 MTE VERTICAL SMT HDR 15 AU

TE 产品编号 1-147278-5
16 MTE HDR SRRA SFMNT .100CL

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1-66100-9
III+ SKT,18-16,TIN ,STRIP

TE 产品编号U5254-000005-005PG
PRESS XDCR U5254-000005-005PG

TE 产品编号154718-4
PL 250 REC TERMINAL 17-15 AWG
TPPB

TE 产品编号1-794954-8
18P RCPT VAL-U-LOK V2

TE 产品编号1-221629-6
TERM, BNC, 50 OHM W/GND STR

TE 产品编号103946-5
2X6 MTE SHRD PIN SR POL .100CL

TE 产品编号103975-6
2X7 MTE RCPT SR PLAIN .100CL

TE 产品编号1-2176338-8
CRGCQ 0402 680R 5%

文档

产品图纸

16 MTE RCPT SR LATCH .100CL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-103644-5_W_c-1-103644-5-w.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-103644-5_W_c-1-103644-5-w.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-103644-5_W_c-1-103644-5-w.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

AMPMODU MTE INTERCONNECT SYSTEM

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

1-103644-5

AMPMODU MTE, Connector Assembly, Receptacle, Wire-to-Board, 16 Position, 2.54 mm [.1in] Centerline, Crimp / Insulation Displacement Crimp (IDC), 1 Row



英文版本