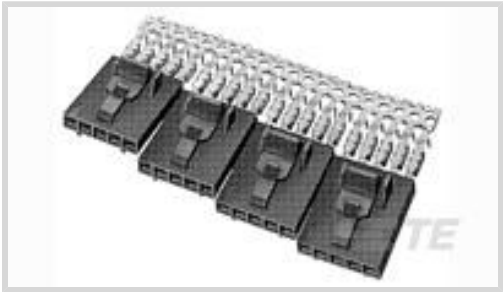




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器壳体



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: 3

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	3
行数	1

电气特征

端接电阻	15 mΩ
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	铜合金
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	60.96 mm[2.4 in]
连接器高度	6.73 mm[.265 in]
Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.37 mm[.054 in]
Wire Size	.05 – .15 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	72
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](#)。>

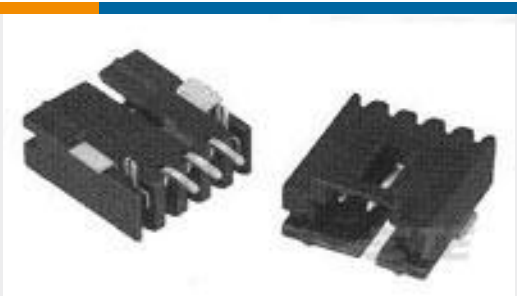
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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

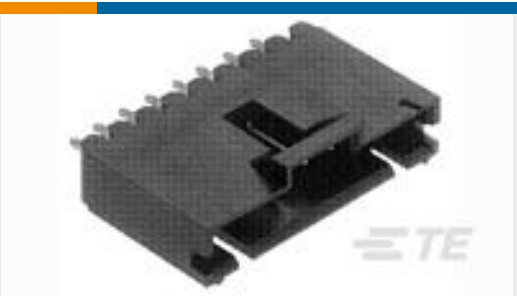
 TE 产品编号 58074-1 MTA 50/100/156 MANUAL TOOL FRAME	 TE 产品编号 843477-1 TOOL, EXTRACTION RESET	 TE 产品编号 103670-2 03 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN	 TE 产品编号 103673-2 03 MTE HDR SRRA LATCH W/HLDWN
---	---	---	---



TE 产品编号 147278-2
03 MTE HDR SRRA SFMNT .100CL



TE 产品编号 103635-2
03 MTE HDR SRRA LATCH .100CL



TE 产品编号 103638-2
03 MTE HDR SRST LATCH .100CL



TE 产品编号 104361-2
03 MTE HDR SRRA LATCH W/HLDWN



TE 产品编号 104362-2
03 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN



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



TE 产品编号 104363-2
03 MTE HDR SRST LATCH .100CL



TE 产品编号 104809-2
03 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN



TE 产品编号 104915-2
03 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN



TE 产品编号 1375582-2
03 MTE VERTICAL SMT HDR 15 AU

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)

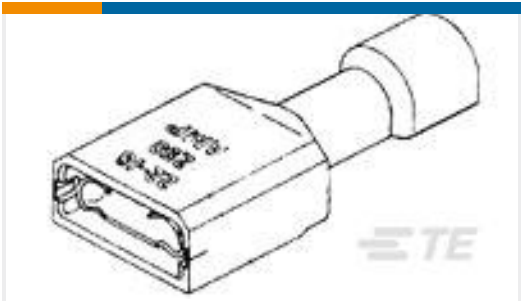


线对板连接器端子(32)

客户还购买了



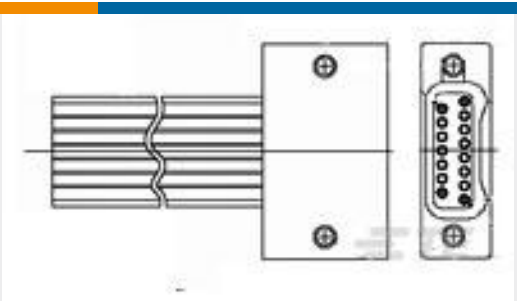
TE 产品编号YDTS24W25-20JNV001
RECP ASSY



TE 产品编号2-520184-2
ULTRAFAST 250 ASSY REC 22-18
TPBR LP



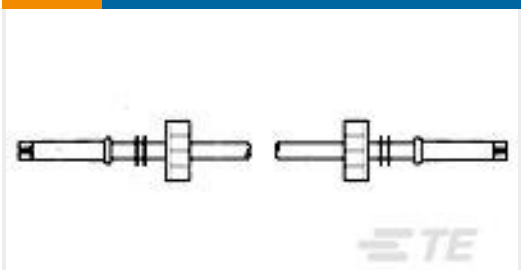
TE 产品编号1437623-7
KS700B1/4=KNOB BLK W/SKIRT 1/4



TE 产品编号1589777-6
STM015SC2DC036Q = WDUALOBE



TE 产品编号1651003-3
INSULATION BOOT,#4 & #8,GREY



TE 产品编号2-846291-8
LGH-4 DBL MLD END LEAD ASY



TE 产品编号1618256-1
PD10A235=RELAY, VACUUM, SPST-N



TE 产品编号2-1589455-5
SSL015PC2DC008N = WDUALOBE



TE 产品编号1589477-6
STM025SC2DC018N = WDUALOBE

文档

产品图纸

8X3 MTE RCPT SR LATCH .100CL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_103960-2_M.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_103960-2_M.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_103960-2_M.2d_dxf.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)

英文版本