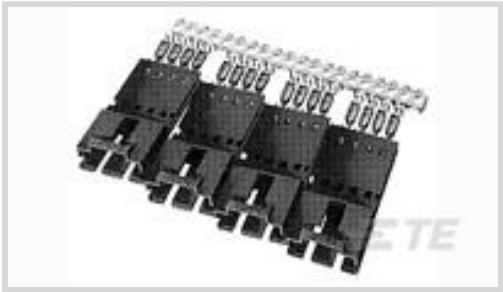




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器壳体



连接器产品类型: 连接器组件

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 8

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	连接器组件
连接器和壳体类型	插头
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	8
行数	1

电气特征

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

接触件特性

端子布局	直插式
端子类型	插针
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	带有
------	----

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	4.55 mm[1.79 in]
-------	------------------

连接器高度	.66 mm[.26 in]
-------	----------------

Wire Size	.12 – .4 mm²
-----------	--------------

Row-to-Row Spacing	2.54 mm[.1 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
--------	------------

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	2
------	---

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	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 58336-1 HEAD (IDC) MODU MTE W/O TL
---	---	---

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



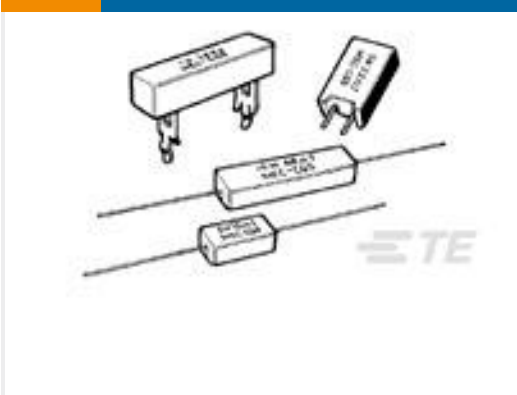
TE 产品编号641213-6
06P MTA100 HDR ASSY PO/ST 30AU



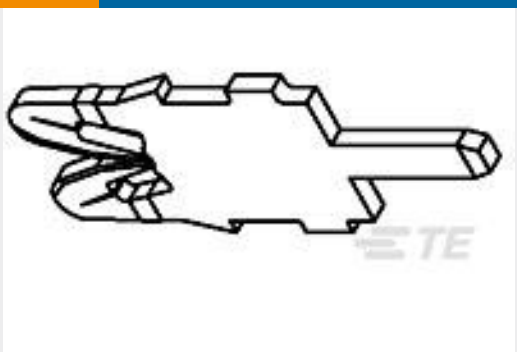
TE 产品编号644487-3
Polyester Vertical PCB Header: 2.54 mm, Shrouded, MTA 100



TE 产品编号YDTS20F13-98JAC001
RECP ASSY



TE 产品编号2-1623788-0
SQM5 8R2 5% (WIRE)



TE 产品编号1601041-3
PC TAB STANDARD SIAMEZE



TE 产品编号2836146-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F



TE 产品编号62608-1
MAG-MATE W/BBL 30-28 013TPBR



TE 产品编号2151428-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-042F055OA



TE 产品编号5-770174-0
04P MINI-UMNL ASSY V0 SNNI BLK

文档



产品图纸

2X8 MTE SHRD PIN SR POL .100CL

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_103944-7_K.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_103944-7_K.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_103944-7_K.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

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