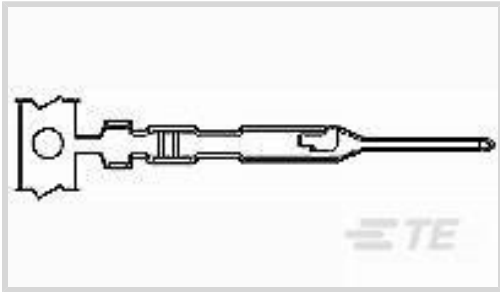




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器端子



端子类型: 插针

连接器系统: 线到板

Wire Size: .03 – .09 mm²

线径: 64 – 175 CMA

产品特性

产品类型特性

施加的压力	标准
连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

电气特征

端接电阻	12 mΩ
绝缘电阻	5000 MΩ
介质耐压（最大值）	750 V
Operating Voltage	300 VAC

接触件特性

接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
导线端子端接区域电镀材料厚度	2.54 – 5.08 μm[100 – 200 μin]
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
导线端子端接区域电镀材料	锡铅
	100 – 200 μin
端子底板材料	镍
端子基材	磷青铜
端子类型	插针
端子接触部电镀材料	锡铅



端子额定电流（最大值）	3 A
-------------	-----

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

带导线绝缘	带有
-------	----

尺寸

Accepts Wire Insulation Diameter Range	.64 – 1.37 mm[.025 – .054 in]
Wire Size	.03 – .09 mm²
线径	64 – 175 CMA

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

已批准的标准	CSA LR7189, UL E28476
CSA 文件号	LR7189
UL 文件号	E28476

包装特性

封装数量	12500
封装方法	Strip

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	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC



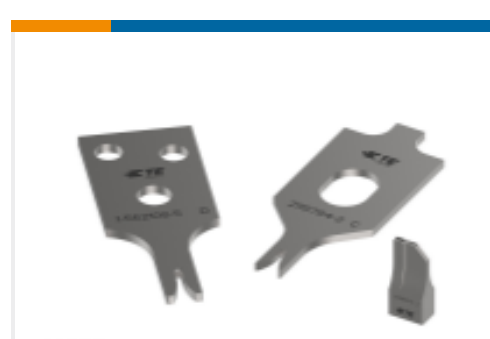
焊接工艺能力

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 843477-1 TOOL, EXTRACTION RESET	 TE 产品编号 1901786-1 CCII PIN REC CONT 32-28 ASSY	 TE 产品编号 2-2151863-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-033F055O	 TE 产品编号 2-2151863-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-033F055OA
 TE 产品编号 2151863-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-033F055O	 TE 产品编号 2151863-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-033F055OA	 TE 产品编号 2305570-1 TERMINAL CUTTER, SIDE FEED	 TE 产品编号 7-2151863-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-033F055O
 TE 产品编号 7-2151863-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-033F055OA	 TE 产品编号 7-2151863-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-055F090OV		

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



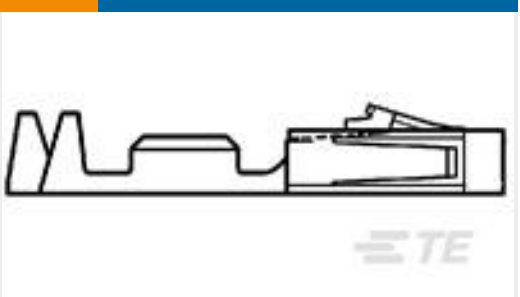
TE 产品编号2-1971905-4
PLUG HOUSING 8POS,KEYING-B, NEW GIC3.3



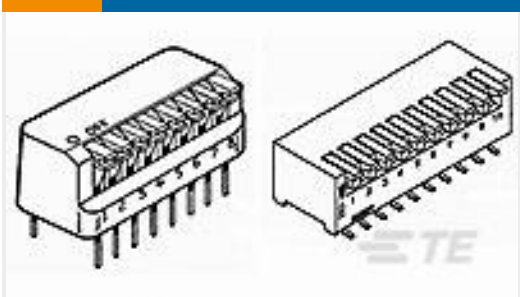
TE 产品编号1775441-9
EMIX CONN., 1.5MM PITCH, RCPT, HSG, 9P



TE 产品编号1-1461330-6
OMI-SH-124DM,394



TE 产品编号104481-6
SHORT POINT RECP CONT LP



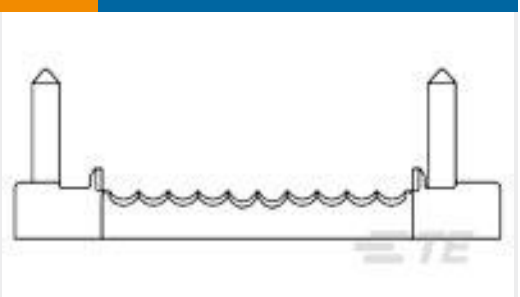
TE 产品编号1-435802-0
RIGHT ANGLE DIP SW 2 POS AU



TE 产品编号103185-9
09 MODII HDR SRST B/A .100CL



TE 产品编号2-1616931-3
A712RS (FAA/PMA)=RELAY



TE 产品编号749108-3
40 50SR CBL CONN TERM COVER

文档

产品图纸

MTE PIN 28-32 AWG PLTD

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_104506-2_T.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_104506-2_T.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_104506-2_T.3d_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_104506-2_H.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_104506-2_H.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_104506-2_H.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