



TE 内部编号 104506-1

Connector Contact, Pin, Wire-to-Board, 32 – 28AWG Wire Size, 64 – 175CMA Wire Size, .03 – .09mm² Wire Size, Gold, Strip, Wire & Cable

[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

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表面涂层	亮光
导线端子端接区域电镀材料	锡铅
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	金
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	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: 2020年6月（209） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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

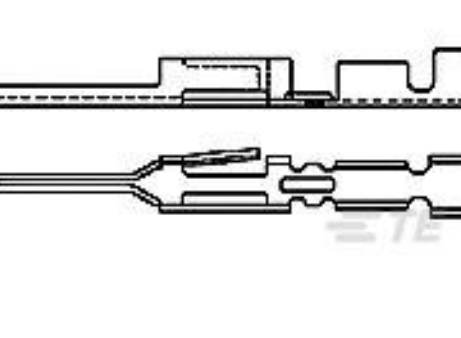
客户还购买了



TE 产品编号969047-3
MODU CRIMP CONTACT



TE 产品编号3669454001
MT5000-1/4-0-SP



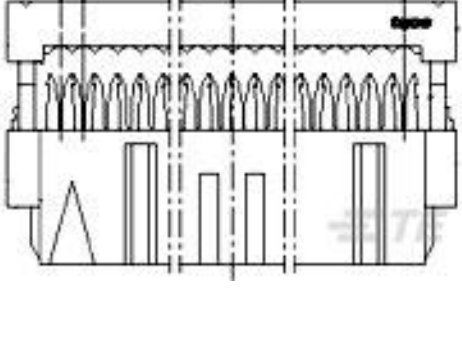
TE 产品编号163618-1
CIS COSI PIN POST



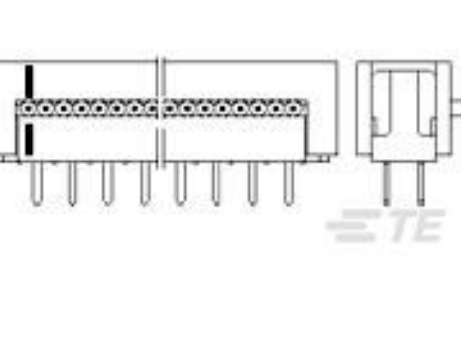
TE 产品编号1991231-2
EMC CRIMP SLEEVE. IPT 16-50mms



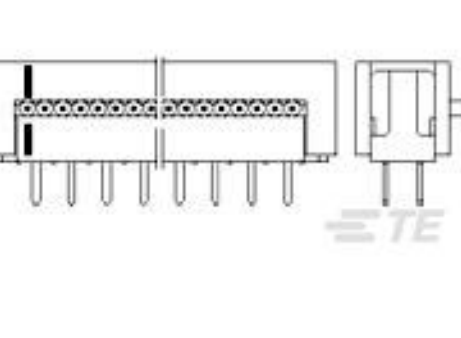
TE 产品编号5-456403-2
CRIMPER, WIRE .062F PREMIUM



TE 产品编号6-215915-0
AMP-LATCH 15.2 HIGH TAPE



TE 产品编号6-216791-0
AMP LATCH D/P ASSY



TE 产品编号6-216792-4
AMP LATCH ASSY



文档

产品图纸

MTE PIN 28-32 AWG STMPD

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_104506-1_T.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_104506-1_T.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_104506-1_T.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