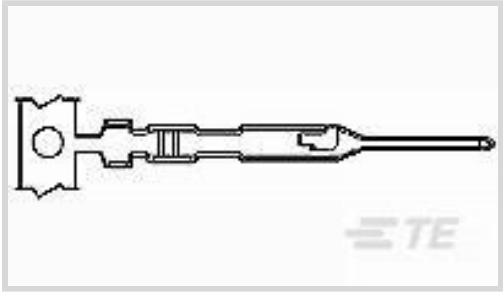




连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插针

端子接触部电镀材料: 锡 (Sn)

导线端子端接区域电镀材料: 锡

工作电压: 300 VAC

线径: 32 – 28 AWG

产品特性

产品类型特性

施加的压力	标准
-------	----

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
工作电压	300 VAC

接触件特性

	100 – 200 μin
端子底板材料	镍
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厚度	2.54 – 5.08 μm[100 – 200 μin]
端子类型	插针
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
导线端子端接区域电镀材料	锡
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	压接
--------	----



产品端接到	线缆
-------	----

机械附件

带导线绝缘	带有
-------	----

尺寸

兼容的绝缘直径范围	.64 – 1.37 mm[.025 – .054 in]
线径	64 – 175 CMA

使用环境

工组温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

与已批准的标准产品兼容	CSA LR7189, UL E28476
-------------	-----------------------

包装特性

封装数量	12500
封装方法	带

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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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。



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 2151863-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-033F055OA-RSA

TE 产品编号 2151863-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-033F055O-RSM

TE 产品编号 2305570-1
Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp

TE 产品编号 7-2151863-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-055F090OV

TE 产品编号 843477-1
TOOL, EXTRACTION RESET

该系列中的其他产品 | AMPMODU MTE

PCB 板端连接器及母端(409)

插入和拔出工具(1)

标准矩形连接器(248)

矩形连接器壳体(66)

线到板连接器组件和护套(248)

线对板接头和插座(409)

连接器盖帽(18)

连接器硬件(1)



连接器端子(26)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT



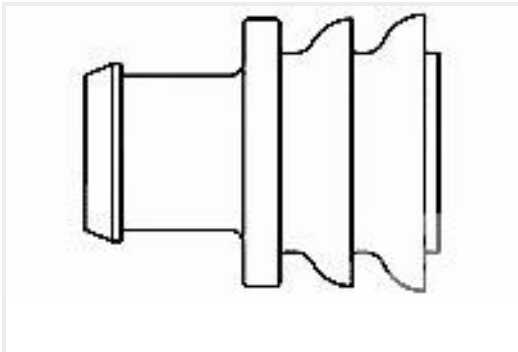
TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体

文档

产品图纸

MTE PIN 28-32 AWG PLTD

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1-104506-0_H.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-104506-0_H.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-104506-0_H.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看



[ENG_CVM_CVM_1-104506-0_T.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-104506-0_T.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-104506-0_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

产品规格

[应用规格](#)

英文版本