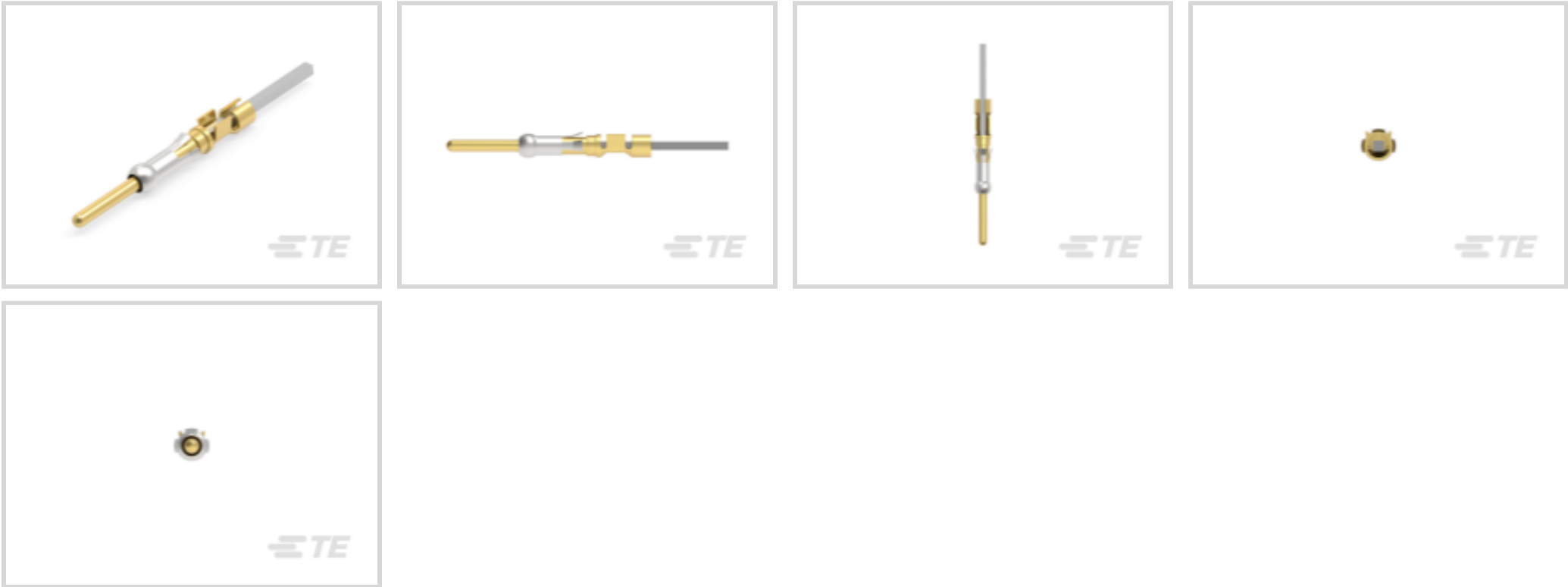




连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插针

端子接触部电镀材料: 金 (Au)

导线端子端接区域电镀材料: 锡铅

端子大小: 尺寸 16

线径: 24 AWG

产品特性

接触件特性

端子底板材料	镍
端子方向	直式
接合插针直径	1.6 mm[.063 in]
端子底板材料厚度	1.27 µm[50 µin]
端子接合区域电镀材料厚度	.76 µm[30 µin]
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子形状和构造	正方形
导线端子端接区域电镀厚度	2.54 µm[100 µin]
端子类型	插针
端子接触部电镀材料	金 (Au)
导线端子端接区域电镀材料	锡铅
端子大小	尺寸 16
端子基材	黄铜
端子额定电流（最大值）	13 A



端接特性

线缆端接方法	绕线
产品端接到	线缆

机械附件

带导线绝缘	不带
-------	----

尺寸

线径	.2 mm²
----	--------

使用环境

工组温度范围	-55 – 150 °C[-67 – 302 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

包装特性

封装数量	1000
封装方法	Carton

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	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	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） 超过限值的SVHC： Pb (13% in 4690971273) 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

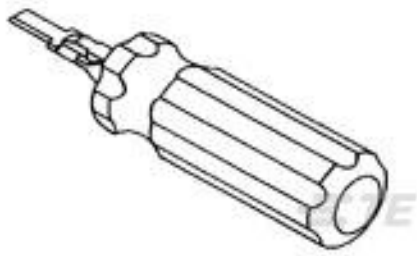
产品合规免责声明

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

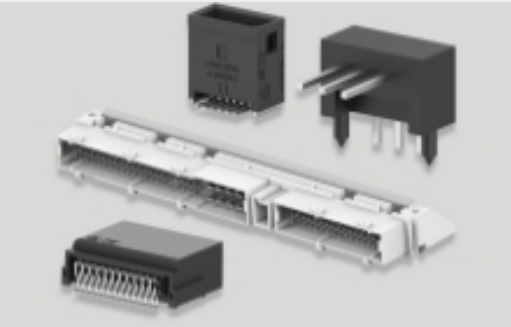


TE 产品编号 1-305183-1
EXTRACT TOOL MATE-N-LOK P



TE 产品编号 66471-1
PIN,.062 DIA,.045 SQ POST,LP

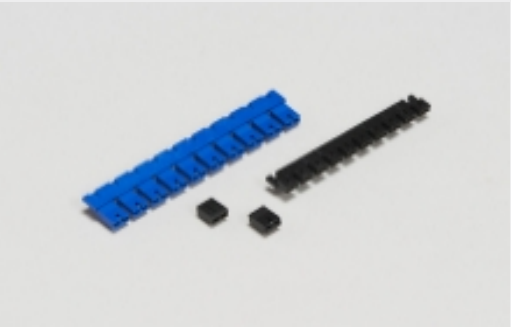
该系列中的其他产品 | AMP M 系列



PCB 板端连接器及母端(9)



机架和配线架连接器(1)



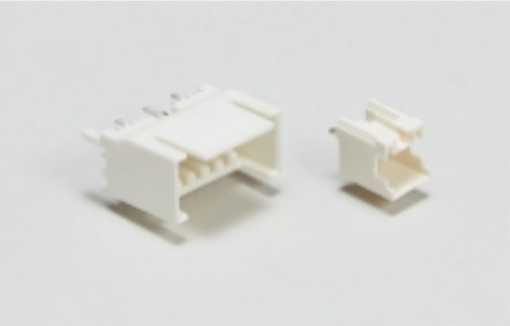
板对板跳线和分路(5)



电源端子(51)



矩形电源连接器(82)



线对板接头和插座(1)



连接器应力消除(13)



连接器盖帽(14)

客户还购买了



TE 产品编号205842-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-63



TE 产品编号2109006-2
060 REC(S) CONT



TE 产品编号2-1703930-1
NANOMQS, RECEPTACLE TERMINAL



TE 产品编号207485-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-16





TE 产品编号211824-1
CPC PLUG ASSEMBLY 23-13



TE 产品编号2-66741-1
TYPE XII FEMALE CONT (L.P.)



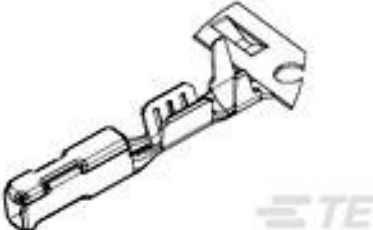
TE 产品编号206136-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-7



TE 产品编号2176345-9
CRGCQ 1210 47R 1%



TE 产品编号1-66360-2
III+ SKT, 18-14, TIN ,LP



TE 产品编号2035334-1
CONTACT, FEMALE 0.64, 20 TO 22 A

文档

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_66471-7_V.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_66471-7_V.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_66471-7_V.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_66471-7_AK.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_66471-7_AK.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_66471-7_AK.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

M_SERIES_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS



英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

Autowire Contacts and Connectors

英文版本