



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

端子形状和构造	正方形
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
接合插针直径	1.6 mm[.063 in]
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厚度	2.54 µm[100 µin]
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
端子方向	直式
端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1.27 µm[50 µin]

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	Not Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant with Exemptions
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	有害物质含量超出标准 Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) SVHC > Threshold: Pb (13% in 4690971273) Article Safe Usage Statements: Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Not applicable for solder process capability

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

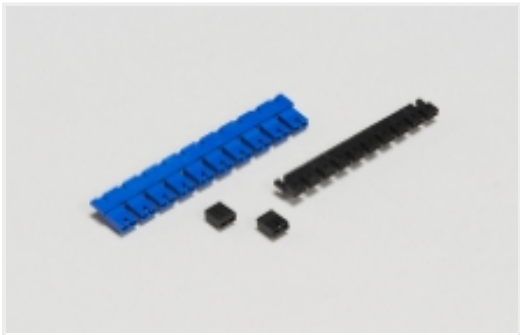


TE 产品编号 1-305183-1
EXTRACT TOOL MATE-N-LOK P

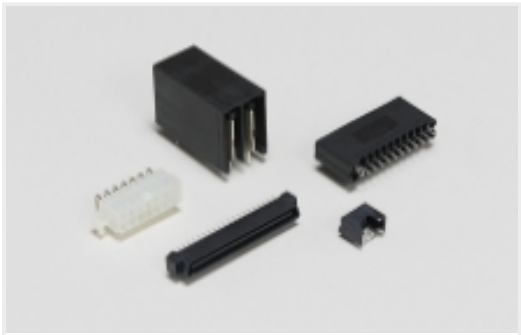


TE 产品编号 539972-1
EXTRACTION TOOL

该系列中的其他产品 | AMP M 系列



板对板跳线和分路(3)



标准矩形连接器(81)



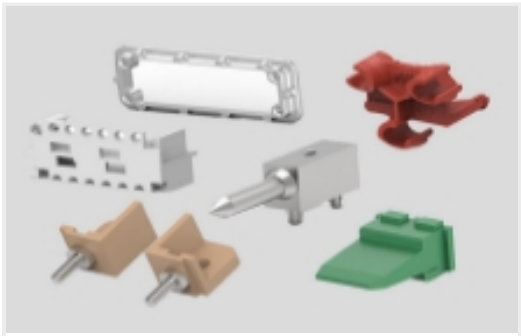
电源端子(51)



矩形电源连接器(82)



矩形连接器壳体(77)



连接器硬件(47)



连接器端子(51)

客户还购买了



TE 产品编号T4111001041-000
RPC-M12-MS-4CON-PG7-MU



TE 产品编号T4110001041-000
M12,FEMALE,STRAIGHT,A CODE,4P,PG7,GOLD

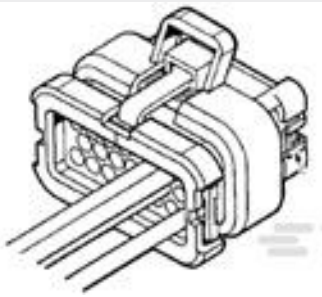


TE 产品编号470037-000
CWT-9002

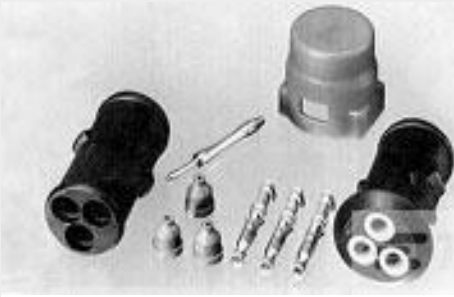


TE 产品编号66103-4
III+ PIN,24-20,30AU/FL,LP





TE 产品编号770680-1
23POS,AMPSEAL,SOC HSG ASSY,SLD,
COD 1



TE 产品编号826886-4
3P ECONOSEAL "E".



TE 产品编号826885-2
3P ECONOSEAL "E"

文档

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_66471-9_V.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_66471-9_V.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_66471-9_V.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_66471-9_AK.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_66471-9_AK.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_66471-9_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

66471-9

Gold (Au), Pin Contact, 24 AWG, .2 mm² Wire, Size 16, Wire Wrap, Brass, Power & Signal, -55 – 150 °C [-67 – 302 °F], AMP M Series

