



连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插座

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	1.57 mm[.062 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	亮光
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	插座
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



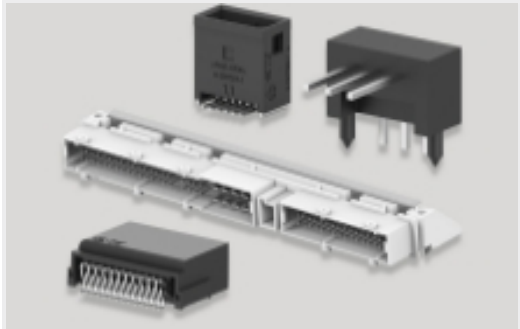
和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



TE 产品编号 539972-1
EXTRACTION TOOL

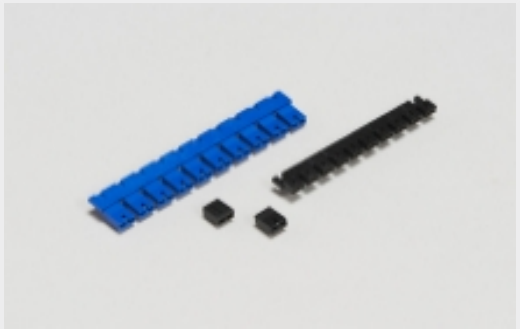
该系列中的其他产品 | AMP M 系列



PCB 板端连接器及母端(9)



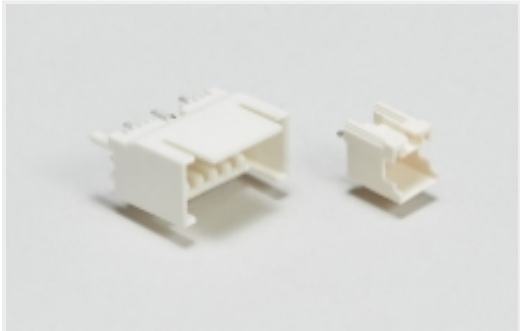
机架和配线架连接器(1)



板对板跳线和分路(5)



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)



连接器硬件(47)

客户还购买了



TE 产品编号226781-3
ARINC SIZE 15 SOCKET



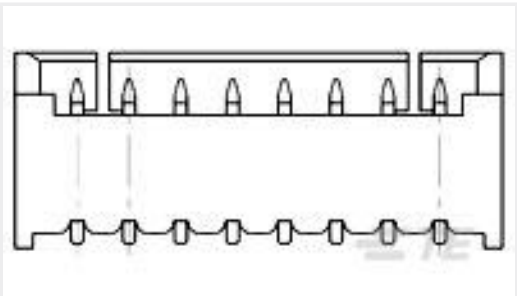
TE 产品编号1393154-8
PT371615



TE 产品编号1-1744418-6
16 POS EP 2.5 HDR, GLOW WIRE



TE 产品编号1969591-9
HSG, REC, PANEL MOUNT, GWT, SINGLE ROW, EP2.5



TE 产品编号1-1734829-1
1.25 WTB HDR DIP, 11 POS



TE 产品编号5-6609074-1
60DCB10B J0=F7955



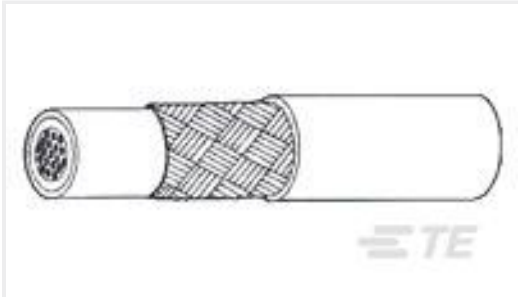
TE 产品编号CC3801-000
RPS-1K-400-1000/2.0-S1-4



TE 产品编号1991120-6
CA M12 straight female/male conn 2m



TE 产品编号3-641523-4
04P MTA156 POST CON ASSY LF



TE 产品编号387239-000
44A1112-24-9-9

文档

产品图纸

SKT,.062 DIA,.045 SQ POST,LP

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_66473-9_AP.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_66473-9_AP.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_66473-9_AP.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

66473-9

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

