



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: 锡铅

导线端子端接区域电镀材料: 锡铅

工作电压: 250 VDC

产品特性

产品类型特性

分离式电线类型

绞线

结构特性

与线缆类型兼容

分离式导线

电气特征

工作电压

250 VDC

接触件特性

端子底板材料厚度

1.27 – 3.81 μm [50 – 150 μin]

端子接合区域电镀材料厚度

2.54 – 6.35 μm [100 μin]

端子接触部电镀材料表面涂层

亮光

端子底板材料

镍

端子类型

插针

端子接触部电镀材料

锡铅

导线端子端接区域电镀材料

锡铅

壳体内部的端子定位力

带有

端子基材

黄铜

端子额定电流 (最大值)

5 A

端接特性

线缆端接方法

压接

产品端接到

线缆

机械附件

壳体内部的端子定位器类型	锁定枪
--------------	-----

尺寸

兼容的绝缘直径范围	.89 – 1.52 mm [.035 – .06 in]
线径	.05 – .12 mm ²

使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C [-40 – 221 °F]
--------	-----------------------------

包装特性

封装数量	10000
封装方法	Reel

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	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	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: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2018年6月 (191) 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 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>

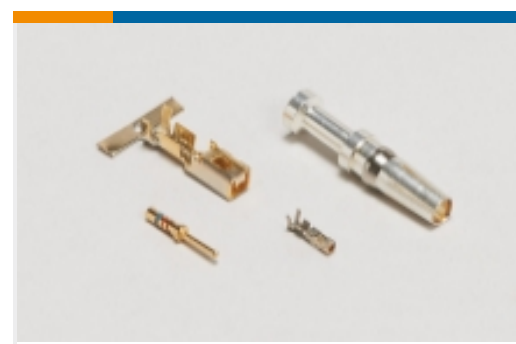
该系列中的其他产品 | [Micro MATE-N-LOK](#)



插入和拔出工具(1)



矩形电源连接器(469)



连接器端子(27)

客户还购买了



TE 产品编号ZPF000000000203986
Rectangular Connector Receptacle
Extenders, Tool-less Assembly



TE 产品编号2180273001
55A0811-18-0



TE 产品编号YDTS26W17-08AAV001
PLUG ASSY



TE 产品编号2180283001
55A0811-18-2



TE 产品编号ZPF000000000200230
724-0001-24



TE 产品编号ZPF000000000148762
DMC-M 99-04 AN (=33537-P0000)

文档

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_794609-1_C1.3d_igs.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_794609-1_C1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_794609-1_C1.2d_dxf.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

[SOFT_SHELL_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS_CATALOG](#)

英文版本



产品规格

应用规格

英文版本