



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: 250 VDC

产品特性

产品类型特性

分离式电线类型	绞线
---------	----

电气特征

工作电压	250 VDC
------	---------

接触件特性

端子底板材料	镍
端子方向	直式
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	2.54 μm[100 μin]
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 μm[100 μin]
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
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



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

带导线绝缘	不带
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	.2 – .5 mm²

使用环境

工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

与机构/标准产品兼容	VDE
------------	-----

包装特性

封装数量	2000
封装方法	Bag

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

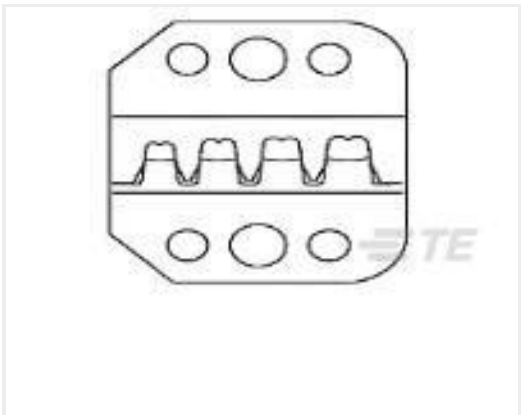


卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

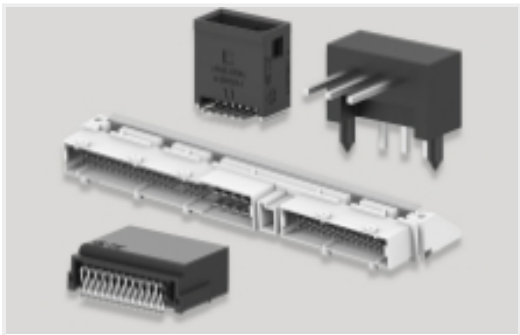
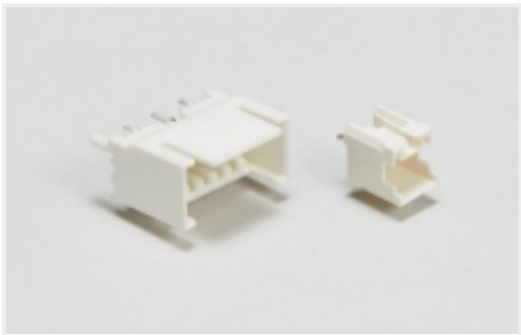
产品合规免责声明

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。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 1586344-1 MICRO MATENLOK EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 91391-2 SDE COMM MICRO MNL DIE SET	 TE 产品编号 91391-1 SDE PEW 12MICRO MNL HAND TOOL	 TE 产品编号 91501-1 CCII MICRO MNL REC 24-20 ASSY
---	--	--	--

该系列中的其他产品 | 微型 MATE-N-LOK

 PCB 板端连接器及母端(371)	 插入和拔出工具(1)	 电源端子(27)	 矩形电源连接器(469)
 矩形连接器壳体(98)	 线对板接头和插座(371)	 连接器端子(27)	

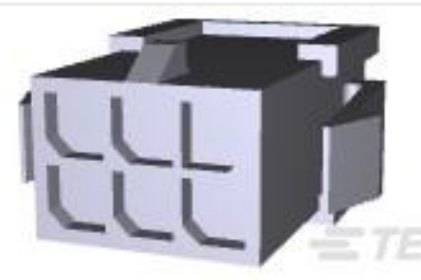
客户还购买了



TE 产品编号794610-1
MICRO MNL RPT CNT,LS PC,TIN



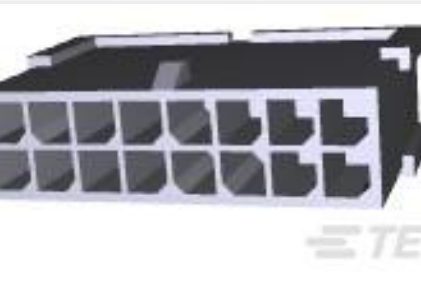
TE 产品编号794617-4
4POS,MICRO MNL,RCPT HSG



TE 产品编号794615-6
PANEL MT DBL ROW HSG 6 POS



TE 产品编号1445049-3
FREE HANG SNGL ROW HSG 3 POS



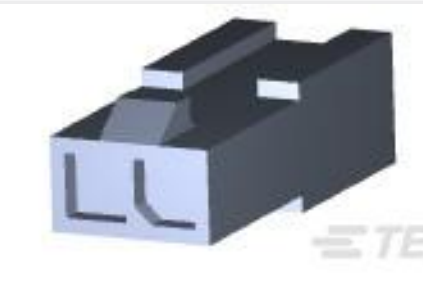
TE 产品编号1-794616-6
FREE HANG DBL ROW HSG 16 POS



TE 产品编号1445049-4
FREE HANG SNGL ROW HSG 4 POS



TE 产品编号1-794613-0
PIN CONT 26-30 TIN PLATE L/P



TE 产品编号1445049-2
FREE HANG SNGL ROW HSG 2 POS



TE 产品编号794616-6
FREE HANG DBL ROW HSG 6 POS



TE 产品编号794615-4
PANEL MT DBL ROW HSG 4 POS

文档

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-794612-0_C1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-794612-0_C1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-794612-0_C1.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-794612-0_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-794612-0_C.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-794612-0_C.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

SOFT_SHELL_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS_CATALOG

英文版本

MICRO MATE-N-LOK CONNECTOR SYSTEM

英文版本

应用规格

英文版本