



连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 母端

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
可密封	否

电气特征

工作电压	250 VDC
------	---------

接触件特性

端子方向	直式
端子接合区域电镀材料厚度	1.5 – 4 μm[59.05 – 157.48 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	1.5 – 4 μm[59.05 – 157.48 μin]
压线筒类型	Open
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
端子类型	母端
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
导线端子端接区域电镀材料	锡



壳体内的端子定位力	带有
端子基材	磷青铜
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	带有
壳体内的端子定位器类型	卡口

尺寸

兼容的绝缘直径范围	.89 – 1.52 mm[.035 – .06 in]
线径	100 – 254 CMA

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	500
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	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: 2024年6月（241） 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 91391-2 SDE COMM MICRO MNL DIE SET	TE 产品编号 91502-1 CCII MICRO MNL REC 30-26 ASSY	TE 产品编号 843996-6 TOOL, EXTRACTION RESET	TE 产品编号 91391-1 SDE PEW 12MICRO MNL HAND TOOL

该系列中的其他产品 | 微型 MATE-N-LOK

PCB 板端连接器及母端(371)	标准矩形连接器(98)	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164161-3
M-SRS.PIN BODY 3+

TE 产品编号2387136-2
FL RPT CONN CA,REV,SER 2,SZ 17-28, L 1M

TE 产品编号2387135-2
PLUG CONN CA, REV, SER 2,SZ 17-28, L 1M

TE 产品编号2825575-2
MAG-MATE Slim Line with Multispring

TE 产品编号163085-8
.062 DIA PIN ASS 3+

TE 产品编号1939082-9
0.5/1.5 HYBRID 16POS SMT CAP ASSY

TE 产品编号1-1879499-4
CRGH2010 5% 3R6 1W

TE 产品编号1515740-1
INSERT ASSY, 4 X 1310/1550 SM, JR

TE 产品编号1515867-1
PROTECTIVE CAP, PLUG, PRO BEAM JR.

TE 产品编号NMOHPC
MOUNT, HPM,3/4 NO CABLE

文档

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_794611-1_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_794611-1_D.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_794611-1_D.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

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



产品规格

应用规格

英文版本