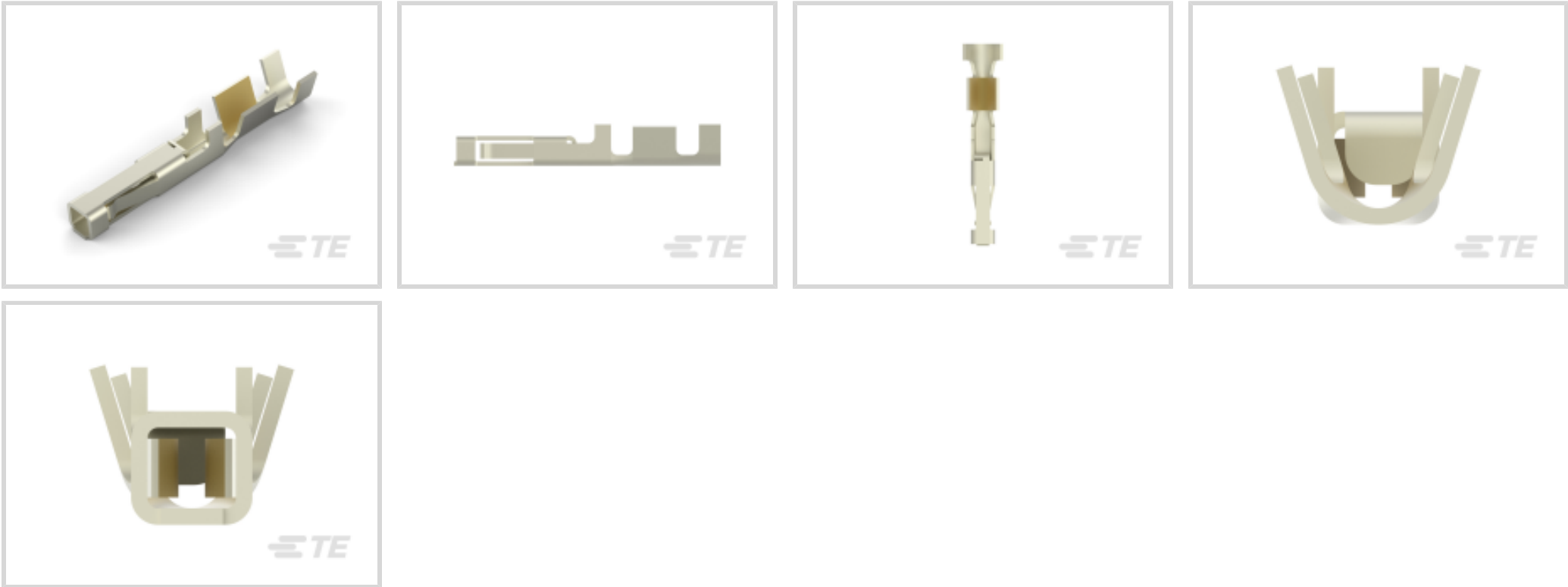




连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 母端

端子接触部电镀材料: 金 (Au)

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

端子类型	母端
端子接触部电镀材料	金 (Au)
导线端子端接区域电镀材料	锡
壳体內的端子定位力	带有
端子基材	磷青铜
端子额定电流（最大值）	5 A
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 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	压接
产品端接到	线缆

机械附件

壳体內的端子定位器类型	锁定枪
带导线绝缘	不带

尺寸

线径	.2 – .52 mm²
兼容的绝缘直径范围	.89 – 1.52 mm[.035 – .06 in]

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	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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No 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) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC



Free

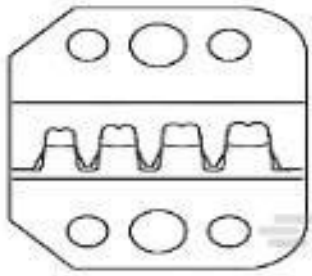
焊接工艺能力

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 91391-2
SDE COMM MICRO MNL DIE SET



TE 产品编号 91391-1
SDE PEW 12MICRO MNL HAND TOOL

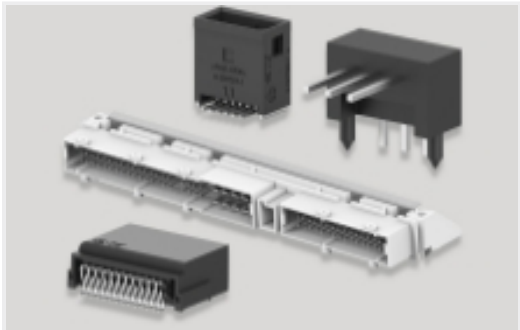


TE 产品编号 91501-1
CCII MICRO MNL REC 24-20 ASSY



TE 产品编号 843996-6
TOOL, EXTRACTION RESET

该系列中的其他产品 | 微型 MATE-N-LOK



PCB 板端连接器及母端(378)



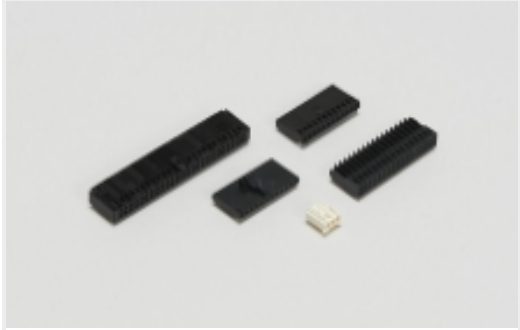
插入和拔出工具(2)



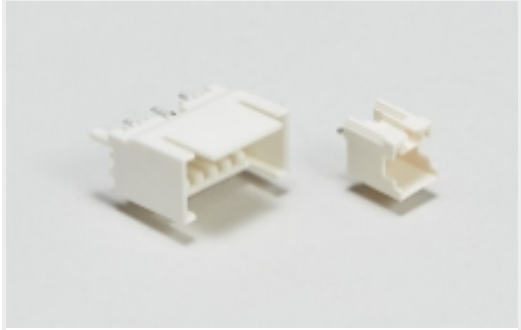
电源端子(31)



矩形电源连接器(488)



线到板连接器组件和护套(27)



线对板接头和插座(378)



连接器端子(31)

客户还购买了





TE 产品编号EH7063-000
[MBMM-ER45-15-04-1-C](#)



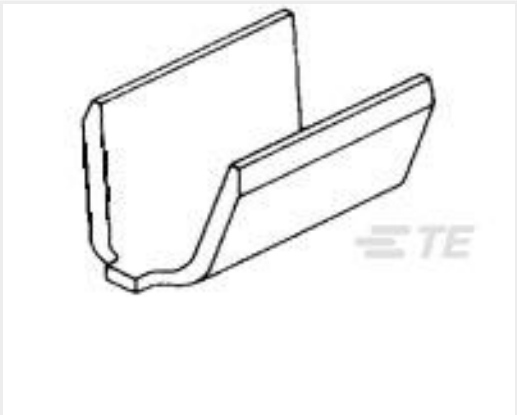
TE 产品编号6707853001
[100G0111-1.50-5](#)



TE 产品编号T4152113005-004
[RPC-M12-5MS-3.0-M12-5FS-PVC](#)



TE 产品编号E21108-000
[HX-SCE-1K-3.2-50-9](#)



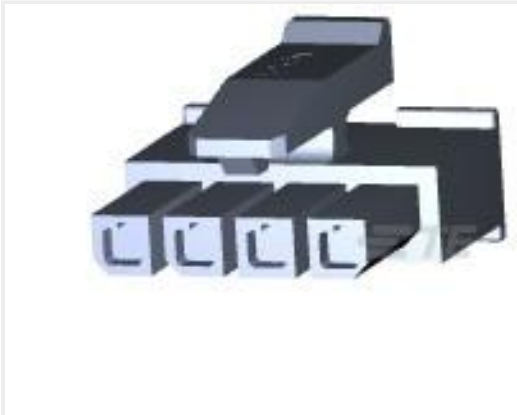
TE 产品编号41459
[SPLICE 800-2600 CMA BR](#)



TE 产品编号794617-6
[6POS,MICRO MNL,RCPT HSG](#)



TE 产品编号794617-8
[8POS,MICRO MNL,RCPT HSG](#)



TE 产品编号1445022-4
[MICRO MNL RFECPT HSG SINGLE R](#)



TE 产品编号1445022-6
[MICRO MNL RFECPT HSG SINGLE R](#)



TE 产品编号1-1625963-2
[HSA5 1K5 5%](#)

文档

产品图纸

[MICRO MNL RPT CNT,LS PC 30AU L](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_1-794610-2_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-794610-2_D.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-794610-2_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