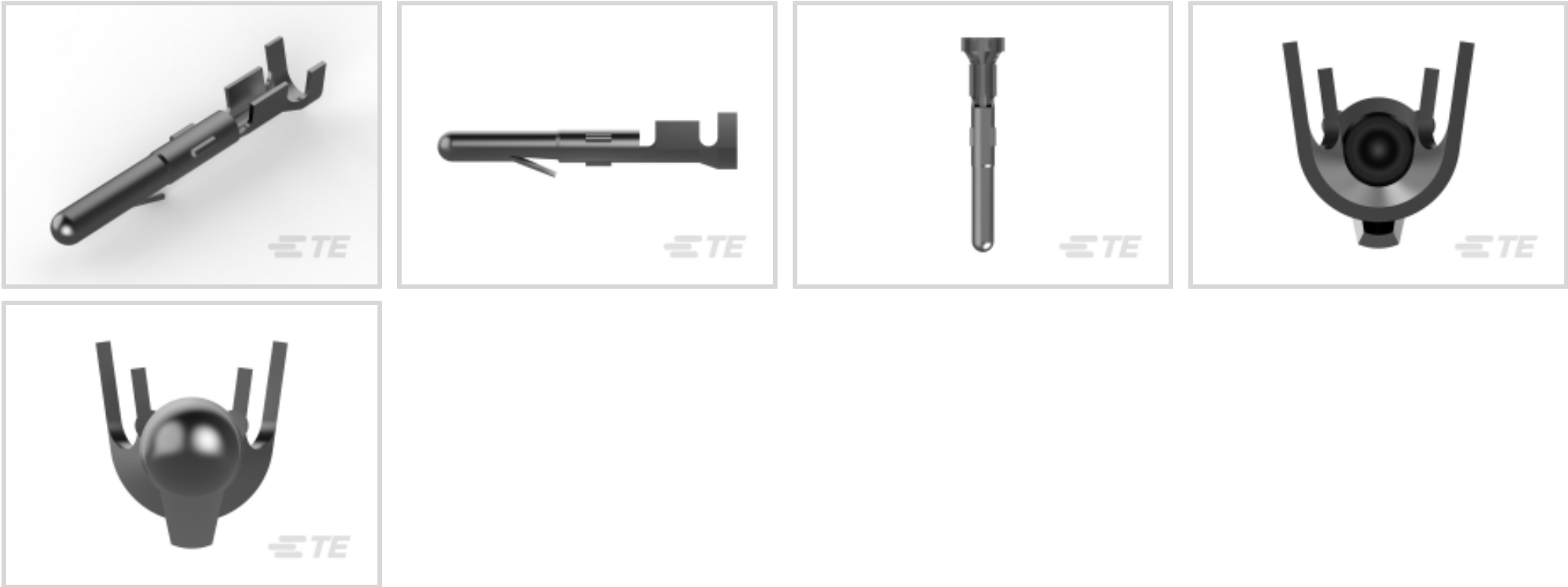




连接器 > 电源连接器 > 电源端子



电源端子类型: 端子

端子接触部电镀材料: 预镀锡

Wire Size: .5 – 1 mm²

连接器系统: 线到线

产品特性

产品类型特性

电源端子类型	端子
连接器系统	线到线
连接器和端子端接到	电线和电缆

接触件特性

端子接触部电镀材料	预镀锡
端子类型	插针
壳体內的端子定位力	带有
接合插针直径	2.1 mm[.082 in]
端子基材	黄铜
导线端子端接区域电镀材料	锡铅
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
端子方向	直式

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----



机械附件

壳体內的端子定位器类型	锁定枪
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
带导线绝缘	不带

尺寸

Wire Size	.5 – 1 mm²
Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.8 – 3.3 mm[.071 – .13 in]

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

行业标准

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
经 VDE 测试	否

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	4500

其他

线缆类型	分离式导线
电线类型	绞线
适用于	插针（盖帽）护套

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SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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 465644-1 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 455830-1 INSERTION TOOL	 TE 产品编号 1-171196-0 6 POS MATE-N-LOK S	 TE 产品编号 1-480274-0 09P CMNL PLUG HSG P/M NATL
 TE 产品编号 1-480284-0 08P CMNL CAP HSG M/M NATL	 TE 产品编号 1-480438-0 16P CMNL PLUG HSG M/M NATL	 TE 产品编号 1-480683-0 02P CMNL PLUG HSG F/H NATL	 TE 产品编号 1-480277-0 09P CMNL CAP HSG P/M NATL
 TE 产品编号 1-480304-0 03P CMNL PLUG HSG P/M NATL	 TE 产品编号 1-480722-0 04P CMNL PLUG HSG W/LCK NATL	 TE 产品编号 1-480276-0 06P CMNL CAP HSG P/M NATL	 TE 产品编号 1-480285-0 10P CMNL PLUG HSG M/M NATL
 TE 产品编号 1-480439-0 16P CMNL CAP HSG M/M NATL	 TE 产品编号 1-480393-1 02P CMNL PLUG HSG F/H BLK	 TE 产品编号 1-480345-0 08P CMNL CAP HSG F/H NATL	 TE 产品编号 1-480340-0 06P CMNL CAP HSG F/H NATL



TE 产品编号 1-480278-0
12P CMNL CAP HSG P/M NATL

TE 产品编号 1-480287-0
12P CMNL PLUG HSG M/M NATL

TE 产品编号 1-480425-0
04P CMNL PLUG HSG P/M NATL

TE 产品编号 1-480324-0
15P CMNL CAP HSG P/M NATL

该系列中的其他产品 | Commercial MATE-N-LOK

压接电线插针、公端和套圈(3)

插入和拔出工具(5)

标准圆形连接器(4)

标准矩形连接器(10)

电源端子(129)

矩形电源连接器(171)

矩形盖帽(2)

矩形连接器壳体(17)

矩形连接器密封件(1)

线对板连接器端子(1)

连接器端子(26)

客户还购买了

TE 产品编号1-964300-3
TAB A 2.8x0.8 CONTACT CS SWS Au

TE 产品编号1747416-2
DYNAMIC D4200 TAB CONT L

TE 产品编号163302-6
MATENLOK SIDE WAY

TE 产品编号160655-4
FF 110 REC TERMINAL 20-15 AWG PTPPB



TE 产品编号163300-6
MATENLOK SOCKET TP



TE 产品编号163303-6
MATE-N-LOK PIN



TE 产品编号160887-4
FF 110 TAB 0.5-1.0MM2 PTPPB



TE 产品编号160759-3
250 PL MKI REC. 20-15AWG TPBR



TE 产品编号154740-2
PIN .175 DIA REC 20-16AWG PB



TE 产品编号969031-2
POS-MATE FLA-STE5,2

文档

产品图纸

MATENLOK PIN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_163301-6_K.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_163301-6_K.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_163301-6_K.2d_dxf.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品环境合规性

MD_163301-6_030320181115_dmtec

英文版本

MD_163301-6_030320181115_dmtec

英文版本