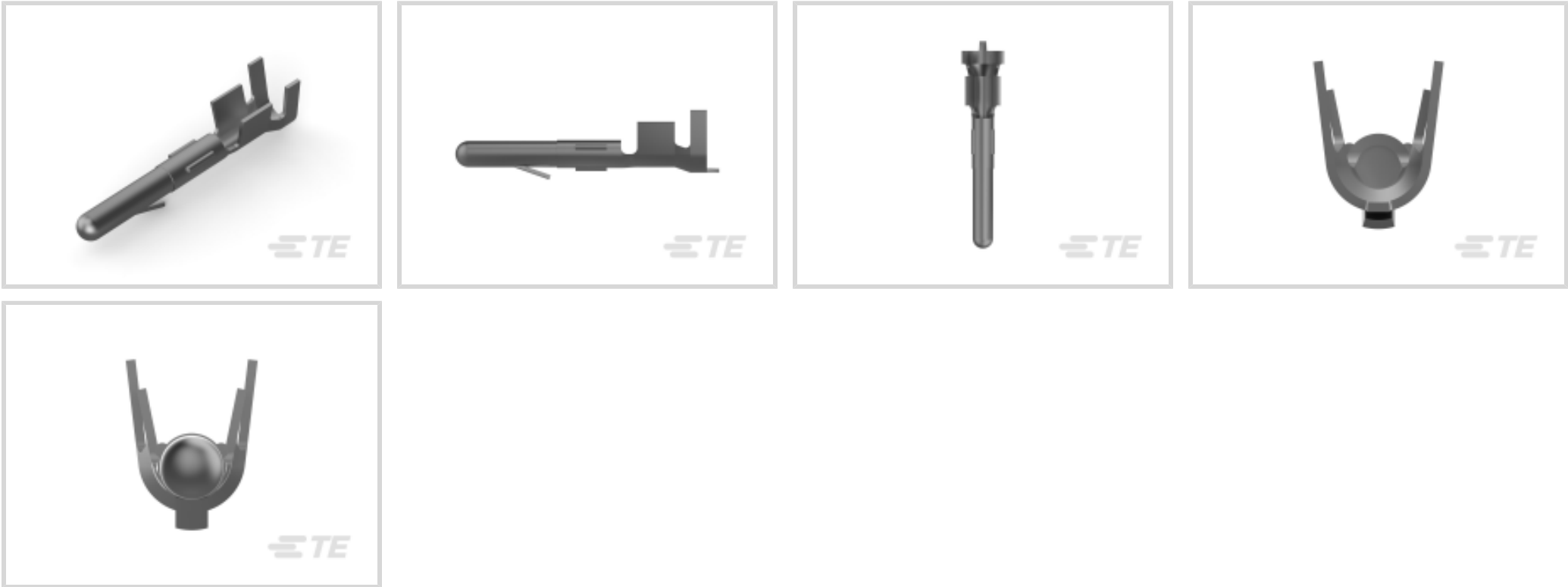




连接器 > 电源连接器 > 电源端子



电源端子类型: 端子

Operating Voltage: 250 VAC

端子接触部电镀材料: 预镀锡

Wire Size: 1 – 2.5 mm²

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

电气特征

Operating Voltage	250 VAC
-------------------	---------

接触件特性

端子形状和构造	圆形, 圆形
端子接触部电镀材料	预镀锡
端子额定电流（最大值）	15 A
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	预镀锡
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光



端子方向	直式
压线筒类型	开式压线筒

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	1 – 2.5 mm²
Accepts Wire Insulation Diameter Range	2.5 – 3.8 mm[.098 – .149 in]
总长	20.4 mm[.803 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

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
--------	------------

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	6000

其他

线缆类型	分离式导线
适用于	插头护套

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

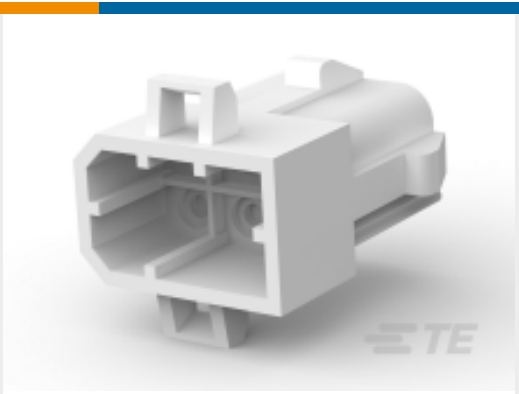
产品合规免责声明

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 1-480284-0 08P CMNL CAP HSG M/M NATL	 TE 产品编号 1-480277-0 09P CMNL CAP HSG P/M NATL	 TE 产品编号 1-480276-0 06P CMNL CAP HSG P/M NATL	 TE 产品编号 1-480439-0 16P CMNL CAP HSG M/M NATL
 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 1-480324-0 15P CMNL CAP HSG P/M NATL
 TE 产品编号 170924-1 MNL 2 POS NATURAL PIN HSG	 TE 产品编号 1-480426-0 04P CMNL CAP HSG F/H NATL	 TE 产品编号 1-480305-0 03P CMNL CAP HSG F/H NATL	 TE 产品编号 1-480498-1 02P CMNL CAP HSG F/H BLK





TE 产品编号 171383-1
6 CIRCUIT M-N-L CAP



TE 产品编号 1-480319-9
02P CMNL CAP HSG F/H BLK



TE 产品编号 1-480387-0
03P CMNL CAP HSG F/H BLK



TE 产品编号 1-480319-0
02P CMNL CAP HSG NATL



TE 产品编号 2-151679-0
2 WAY MATE-N-LOK PIN HSG.NAT.A



TE 产品编号 794048-1
08P CMNL CAP HSG D/L



TE 产品编号 1-480305-2
03P CMNL CAP HSG F/H RED



TE 产品编号 1-480350-0
01P CMNL CAP HSG F/H NATL

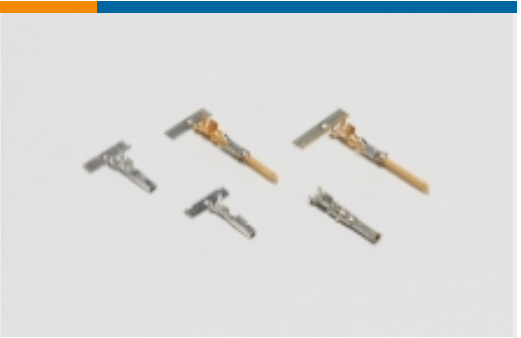
该系列中的其他产品 | Universal MATE-N-LOK



圆形电源连接器(2)



插入和拔出工具(4)



电源端子(207)



矩形护套和应力消除(35)



矩形电源连接器(725)



矩形连接器壳体(2)



矩形连接器密封件(26)



矩形连接器适配器(7)



矩形连接器锁定(4)



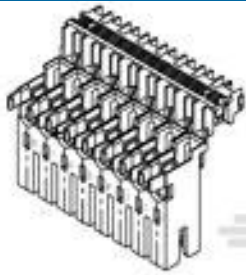
矩形连接器键控插头(3)



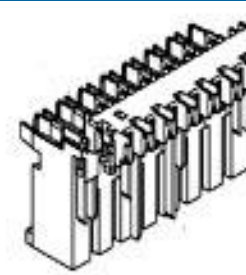
连接器端子(11)

客户还购买了





TE 产品编号1-282042-6
AMP MONO-SHAPE P.C.B.CONN



TE 产品编号1-284744-1
AMP MONO-SHAPE 6P.TAB BRIDGE C



TE 产品编号1-284865-2
DUOPLUG SIDE LOCK CONN. 12 POS.



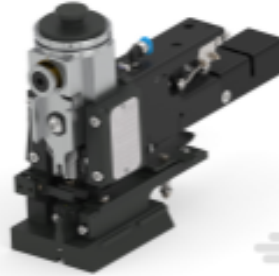
TE 产品编号160497-2
MATE-N-LOK SOCKET



TE 产品编号1855420-3
HDM w/FA SMPR100F140F G (CUT)



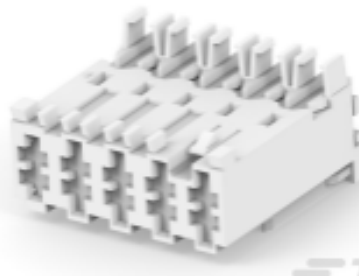
TE 产品编号2-964338-2
MAG MATE CONTACT MK II



TE 产品编号2150473-1
OC-AT-E-FM-130F180F-001-0256



TE 产品编号2151264-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F130F



TE 产品编号2293382-5
AMP MONO-SHAPE TAB CONN 5P.



TE 产品编号9724373001
55/9953-24-2/2(LAT3)

文档

产品图纸
MATE-N-LOK PIN IS
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_160498-2_T.2d_dxf.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_160498-2_T.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_160498-2_T.3d_stp.zip
英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意使用条款。

产品规格



应用规格

英文版本