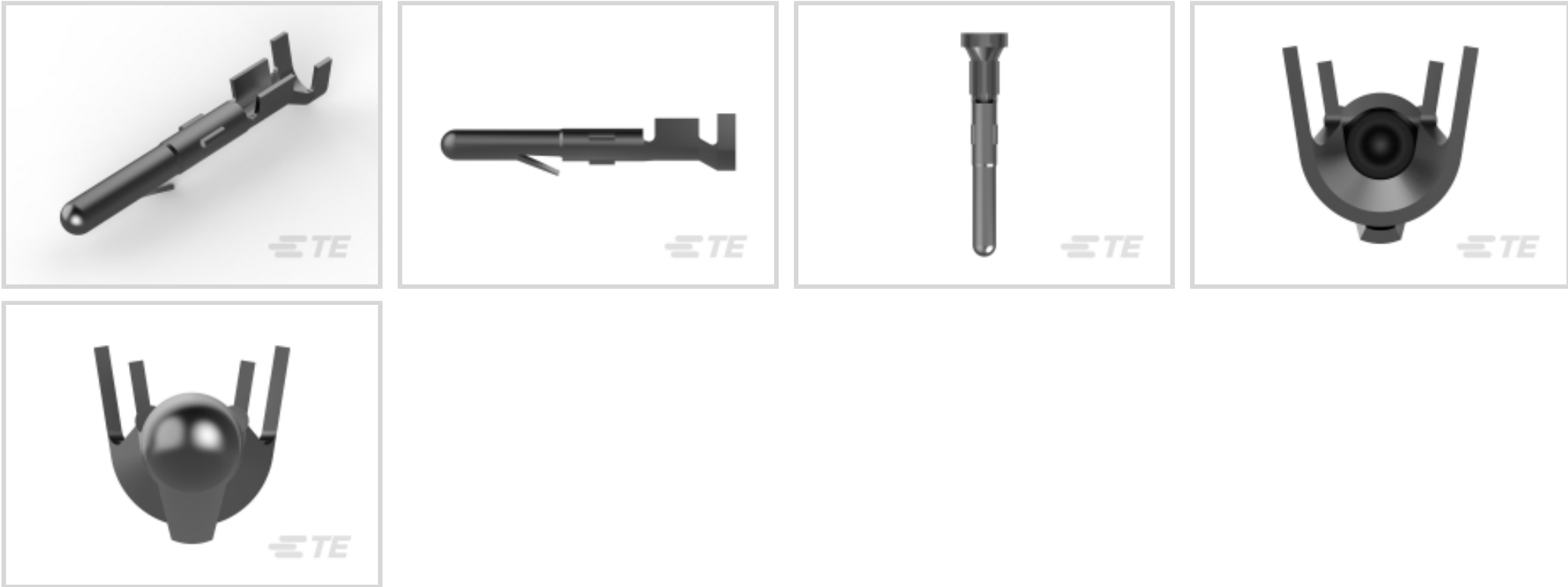




连接器 > 端子 > 连接器端子



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: 锡铅
壳体内部的端子定位力: 带有
壳体内部的端子定位器类型: 锁定枪

产品特性

产品类型特性

分离式电线类型	绞线
---------	----

接触件特性

端子方向	直式
接合插针直径	2.1 mm[.082 in]
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
端子形状和构造	圆形
压线筒类型	Open
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	锡铅
壳体内部的端子定位力	带有
端子基材	黄铜

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
壳体內的端子定位器类型	锁定枪

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.8 – 3.3 mm[.071 – .13 in]
线径	.5 – 1 mm²

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

包装特性

封装数量	500
封装方法	零散零件

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

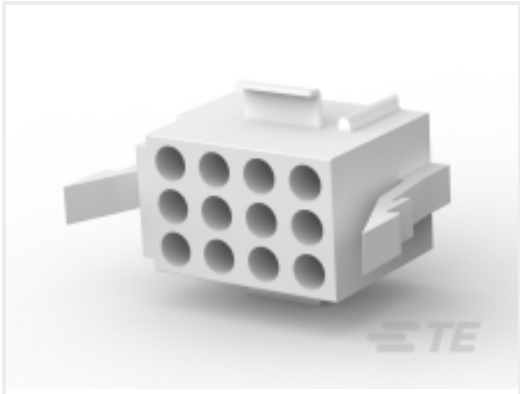
产品合规免责声明

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



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 1-480350-6 01P CMNL CAP HSG F/H BLU	 TE 产品编号 1-480349-2 01P CMNL PLUG HSG F/H RED	 TE 产品编号 151679-9 2 WAY M-N-L PIN HSG BLACK	 TE 产品编号 1-171197-0 9 POS MATE-N-LOK S
 TE 产品编号 1-480726-0 03P CMNL CAP HSG D/L NAT	 TE 产品编号 170924-1 MNL 2 POS NATURAL PIN HSG	 TE 产品编号 1-480319-0 02P CMNL CAP HSG NATL	 TE 产品编号 1-480426-9 04P CMNL CAP HSG F/H BLK
 TE 产品编号 1-480275-0 12P CMNL PLUG HSG P/M NATL	 TE 产品编号 1-480304-0 03P CMNL PLUG HSG P/M NATL	 TE 产品编号 1-480324-0 15P CMNL CAP HSG P/M NATL	 TE 产品编号 1-480339-0 10P CMNL CAP HSG F/H NATL
 TE 产品编号 1-480349-6 01P CMNL PLUG HSG F/H BLU	 TE 产品编号 3-480425-0 04P CMNL PLG HSG, H-TEMP	 TE 产品编号 171382-1 MNL PANEL MOUNT PLUG 6P	 TE 产品编号 171267-1 CIRCUIT HSG PLUG



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

TE 产品编号 1-480720-0
02P CMNL PLUG HSG W/LOK NATL

TE 产品编号 1-480438-0
16P CMNL PLUG HSG M/M NATL

TE 产品编号 1-480721-0
03P CMNL PLUG HSG W/LOK NATL

该系列中的其他产品 | 商用 MATE-N-LOK

PCB 板端连接器及母端(56)

插入和拔出工具(3)

标准圆形连接器(2)

电源端子(146)

矩形电源连接器(182)

线对板接头和插座(56)

连接器密封件和盲堵(1)

连接器盖帽(2)

客户还购买了

TE 产品编号1-163035-0
6P.MATE-N-LOK HSG

TE 产品编号9-1419111-8
PT571730

TE 产品编号1-480318-0
02P CMNL PLUG HSG F/H NATL

TE 产品编号1-163036-0
6P.MATE-N-LOK HSG

TE 产品编号YHC593200000000000
BATTERY LEAD CONNECTOR.35MM.
+VE.M6 THRD.

TE 产品编号927854-7
PL 250 REC TERMINAL 17-13 AWG
PTPPB

TE 产品编号0374244002
RNF-100-3/8-X-C-SP

TE 产品编号1-1393310-9
26A1348B=TERMINAL,CRMP,QC.250,



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_163305-2_H.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_163305-2_H.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_163305-2_H.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。