



连接器 > 电源连接器 > 电源端子



电源端子类型: 端子

Operating Voltage: 250 VDC

端子接触部电镀材料: 预镀锡

Wire Size: 20 – 14 AWG

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 VDC
-------------------	---------

接触件特性

端子接触部电镀材料	预镀锡
端子额定电流（最大值）	10 A
端子类型	插座
壳体内部的端子定位力	带有
接合插针直径	2.1 mm[.082 in]
端子基材	磷青铜
导线端子端接区域电镀材料厚度	.4 μm[15.74 μin]
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
------	----

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	.52 – 2.27 mm²
Accepts Wire Insulation Diameter Range	3.3 mm[.13 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
经 VDE 测试	否

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	5000

其他

线缆类型	分离式导线
电线类型	绞线
适用于	商用 MATE-N-LOK 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

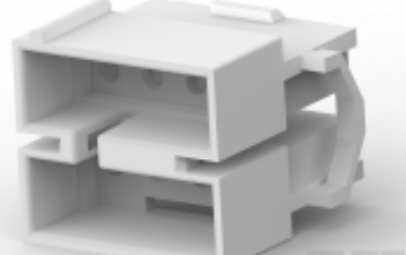
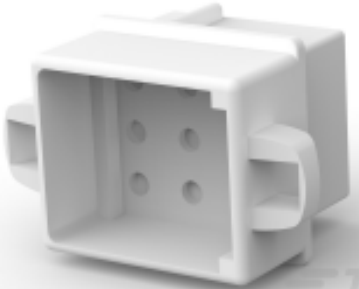
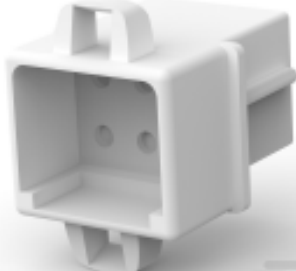
卤素含量
低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

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 2151500-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-090F130F	 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

TE 产品编号 1-480721-0
03P CMNL PLUG HSG W/LOK 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1473809-1
025 IDC 6POS PLUG HSG

TE 产品编号170020-2
SHUR PLUG 20-14 MM2 TPBR

TE 产品编号1-174360-1
E-J MK-2 CAP HSG 3P NATURAL

TE 产品编号1-174355-1
E-J MK-2 CAP HSG 2P NATURAL

TE 产品编号170092-2
FF 250 REC 18-14AWG TPPB
REREELING

TE 产品编号170120-1
MATE-N-LOK SOCKET 2

TE 产品编号1-1318382-9
025 16POS CAP ASSY H RND

TE 产品编号1417970001
SAS-115-075-1017-1X

TE 产品编号1473867-1
040 MLC 8POS CAP OUTER HSG

TE 产品编号918254-1
INS,CRIMPER

文档

产品图纸

MATE-N-LOK SOCKET

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_170120-4_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_170120-4_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_170120-4_C.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

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本