



连接器 > 电源连接器 > 电源端子



电源端子类型: 端子

Operating Voltage: 600 VAC

端子接触部电镀材料: 金

Wire Size: 2.08 – 3.3 mm²

产品特性

产品类型特性

电源端子类型	端子
连接器和端子端接到	电线和电缆

电气特征

测试电流	56 A
Operating Voltage	600 VAC

接触件特性

端子接触部电镀材料	金
端子额定电流（最大值）	30 A
端子类型	插针
壳体内部的端子定位力	带有
接合插针直径	3.4 mm[.13 in]
端子基材	铜合金
端子接合区域电镀材料厚度	.76 µm[29.8 µin]
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
导线端子端接区域电镀材料厚度	.76 µm[30 µin]
导线端子端接区域电镀材料	金
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	亚光
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]
端子大小	8

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	锁定弹簧
带导线绝缘	不带

尺寸

Wire Size	2.08 – 3.3 mm²
线径	4109 – 6529 CMA

使用环境

工作温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °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
机构/标准	CSA, UL
UL 文件号	E28476

包装特性

封装方法	Carton
封装数量	1000

其他

适用于	Metrimate 连接器
注释	接合对象为料号 193535。

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	



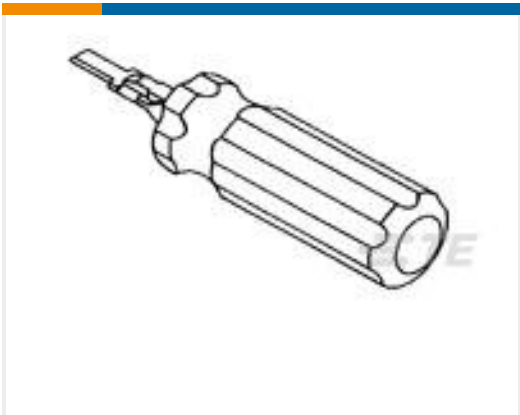
欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年7月（219）
SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月（219）
不含REACH SVHC

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。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 1-305183-1
EXTRACT TOOL MATE-N-LOK P



TE 产品编号 356114-1
CRIMPING TOOL M310

客户还购买了



TE 产品编号1-640250-2
12P SL156 HSG W/LCK RAMP NATL



TE 产品编号1-644042-2
12P MTA100 CONN ASSY 30AU



TE 产品编号926869-3
UNIV-MNL SOCKET 1



TE 产品编号170213-2
250 FASTON,REC.,18-14 AWG,TPBR



TE 产品编号1-87175-2
05 LOCKING CLIP HSG SR .100CL

TE 产品编号1-51692-6
N SERIES PLUG RG 217

TE 产品编号193535-1
SKT ASSY. ,POWER, #12-14 AWG

TE 产品编号1-350523-9
15P MR STR/REL HNG BLK

TE 产品编号1648295-1
702-0107-01108=SA CONTACT,SKT

文档

产品图纸

PIN ASSY, POWER ,12-14 AWG

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_193534-1_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_193534-1_C.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_193534-1_C.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

Power Contacts

英文版本

METRIMATE_PIN_SOCKET_CATALOG

英文版本

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