



TE 内部编号 194189-3

Power Contacts, Contact, Silver, 14 – 12AWG Wire Size, 2.08 – 3.31 mm² Wire Size, Wire-to-Wire, Wire & Cable, Crimp, 15A Contact Current Rating (Max)

[在 TE 官网查看>](#)

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: 银

Wire Size: 2.08 – 3.31 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

电气特征

连续电流额定值	15 A
---------	------

接触件特性

端子接触部电镀材料	银
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	帶有
接合插针直径	3 mm[.118 in]
端子基材	铜合金
导线端子端接区域电镀材料	银
端子方向	直式
端子底板材料	镍



端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

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	2.08 – 3.31 mm²
-----------	-----------------

使用环境

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

操作/应用

端子接合序列	第一
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	Package
封装数量	500

其他

注释	可根据要求提供其他线径和插接级别。
----	-------------------

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 194032-7

SKT ASSY, 3MM, 12-14 GA

客户还购买了



TE 产品编号1-747944-6

KIT, PLUG, 9P, HDE, SHLD ENCLSRE



TE 产品编号0462-201-20141

DEUTSCH 实芯端子



TE 产品编号W6P

WEDGE LOCK, 6P, REC, GRN, DT



TE 产品编号114017-ZZ

SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号1-480698-0

02P UMN PLUG HSG NATL



TE 产品编号1546291-1

AMPOWER HOUSING, PLUG, 20 POS



TE 产品编号193534-1

PIN ASSY, POWER, 12-14 AWG

文档

产品图纸

PIN ASSY., CRIMP

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_194189-3_G.2d_dxf.zip



英文版本

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_194189-3_G.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_194189-3_G.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