



TE 内部编号 193837-1

Power Contacts, Contact, Silver, 14AWG / 12AWG Wire Size, 2 – 3mm² Wire Size, 3831 – 6529CMA Wire Size, Wire-to-Wire, Wire & Cable, Crimp

[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 – 3 mm²

线径: 3831 – 6529 CMA

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

压降	12 mV
连续电流额定值	30 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）	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	2 mm[.079 in]
端子基材	铜合金
端子接合区域电镀材料厚度	5 μm[200 μin]
导线端子端接区域电镀材料厚度	5.08 μm[200 μin]



导线端子端接区域电镀材料	银
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 – 3 mm²
线径	3831 – 6529 CMA

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	Package
封装数量	1

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

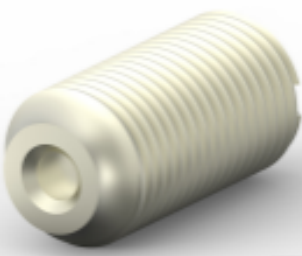
产品合规免责声明

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 679916-1
EXTRACTION TL, 4MM HC STYLE 1



TE 产品编号 1-192447-0
2 MM BL 5/16-32



TE 产品编号 193840-5
SPRING,RETENTION



TE 产品编号 193673-1
SKT ASSY.,CRIMP, 2MM, 12/14AWG

客户还购买了



TE 产品编号4-2176057-6
RLP73K 3A R75 1% 1K RL



TE 产品编号1-1473562-4
RITS CONN. PLUG ASSY 4P RED



TE 产品编号2106056-8
Assembly, Right Angle SMT Header, 4-Posi



TE 产品编号171826-5
POST HDR ASSY HDR AMP EI CONN



TE 产品编号3-641437-4
04P MTA156 PSTD CONN ASSY RED



TE 产品编号1-534206-8
36 MODII VRT DR CE 100/115



TE 产品编号91585-1
CCII 070 TYPE 20-16 ASSY

文档

产品图纸
PIN ASSY.,CRIMP, 2MM



英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_193837-1_G.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_193837-1_G.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_193837-1_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](#)。

数据表/目录页

POWER_CONNECTORS_CATALOG_SEC02_CABLE_MOUNTED

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

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