



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: 金

Wire Size: 2 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
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	1
---------------------	---

电气特征

测试电流	23 A
------	------

接触件特性

Louvertac 带电镀材料	金
Louvertac 带材料	铍铜合金
端子接触部电镀材料	金
端子额定电流（最大值）	23 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	1.57 mm[.062 in]
端子基材	铜合金
端子接合区域电镀材料厚度	.25 μm[10 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	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	1.02 μm[40 μin]
端子大小	16

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

带导线绝缘	不带
-------	----

尺寸

Wire Size	2 mm²
-----------	-------

使用环境

工作温度范围	-55 – 150 °C[-67 – 302 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

行业标准

机构/标准	UL
UL 文件号	E28476

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	100

其他

线缆类型	分离式导线
适用于	CMC（圆形金属连接器）, CMPC（圆形多插针连接器）, CPC 连接器, Econoseal Metrimate 方栅, G 系列连接器, M 系列连接器, 抽屉式连接器
注释	接合对象为料号 193844-1。

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 CAT-AM71-C83998C CMC 系列 1	 TE 产品编号 CAT-AM71-C83998Y CPC 系列 1 密封一体式	 TE 产品编号 CAT-AM71-C83998J CPC 系列 1	 TE 产品编号 CAT-AM71-C83998K CPC 系列 6
 TE 产品编号 200893-2 INSERTION TOOL CONT	 TE 产品编号 601967-1 CRIMPING TOOL M22520/1-01	 TE 产品编号 539972-1 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 1-305183-1 EXTRACT TOOL MATE-N-LOK P





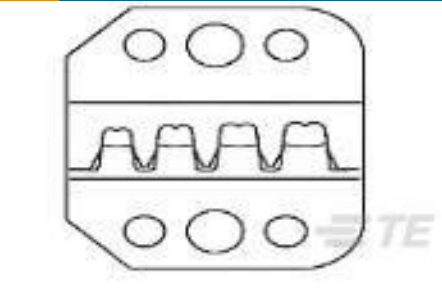
TE 产品编号 305183
EXTRACT TOOL TYPE 2 20-16



TE 产品编号 58541-1
PRO-CRIMPER HAND TOOL & DIE



TE 产品编号 91539-1
CCII TYPE II SKT 22-14 2x18 ASSY



TE 产品编号 58541-2
PRO-CRIMPER HAND TOOL DIE



TE 产品编号 1-601967-5
POSITIONER TYPE II CONTACTS

该系列中的其他产品 | AMP Type II



插入和拔出工具(4)



电源端子(35)

客户还购买了



TE 产品编号208495-1
CMC RECEPTACLE ASSY,SIZE 22



TE 产品编号206036-8
CPC 系列 1



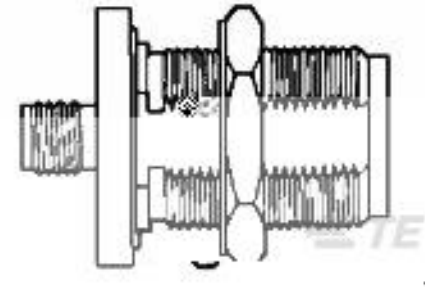
TE 产品编号207516-5
HDP-20,RCPT,SIZE 3, 25 POSN,CL



TE 产品编号193844-1
PIN ASSY. 14 AWG



TE 产品编号1050770-1
2001 7985 02,SMA CABLE PLUG



TE 产品编号1057463-1
3084 2240 00



TE 产品编号1586316-2
VAL-U-LOK PIN BR AU 26-22 LP

TE 产品编号ZPF000000000101626
787-0016-00



文档

产品图纸

SKT ASSY.

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_193846-1_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_193846-1_C.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_193846-1_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

AMP Circular Connectors for Commercial Signal & Power Applications

英文版本

Power Contacts

英文版本

M_SERIES_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本