



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: **20 – 16 AWG**

连接器系统: **线到线**

连接器和端子端接到: **电线和电缆**

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

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	不带
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	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
端子方向	直式



端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1 μm[40 μin]
端子大小	16

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	20 – 16 AWG
-----------	-------------

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	Bag
------	-----

其他

注释	压接端接类型 - 后插接
----	--------------

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: 2012年6月（84） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	尚未进行卤素含量审核



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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

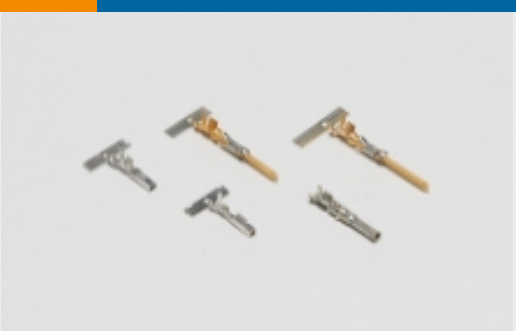


TE 产品编号 6648319-1
CONTACT,SKT

该系列中的其他产品 | ELCON Drawer



PCB 连接器安装(1)



电源端子(37)



矩形电源连接器(35)

客户还购买了



TE 产品编号1-6609017-2
6EC8=F7566 S0



TE 产品编号1546109-4
EUROSTYLE TB,HEADER,GREY,4 POS



TE 产品编号1648112-1
221-0012-01100



TE 产品编号1-1546310-6
16P.563" DR BARRIER STRIP



TE 产品编号177734-1
AMP DOCKING CONN FOR GUIDE
PIN

TE 产品编号4-1393159-1
20C266=SPRING,HOLD-DOWN,R10,.0

TE 产品编号2319764-4
E STACK PIANO 8P G LONG TUBE
PD ON

文档

产品图纸

CONTACT,PIN,#16

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1766199-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1766199-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1766199-1_A.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

AMP & ELCON Power Connector Layout Forms Datasheet 6-1773444-7

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本