



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）	35 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
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	亮光



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	12

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
封装数量	500

其他

注释	PCB 端接类型 - 标准
----	---------------

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1月（211）



超过限值的SVHC：
Not Yet Reviewed

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 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1648183-1
291-10-01100=SA CONN,PIN

TE 产品编号1052565-1
2052 1618 00

TE 产品编号1648111-1
221-0011-01100

TE 产品编号1-1393767-6
R10-E2X2-115V=R10





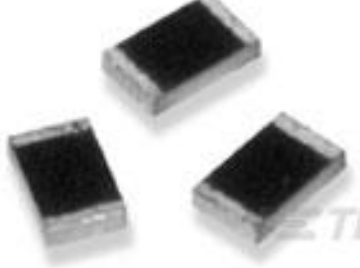
TE 产品编号1-1415537-8
RT444F12



TE 产品编号1648571-1
295-22-01100



TE 产品编号1-1623774-0
C14 680R 5% (LOOSE)



TE 产品编号8-1879265-2
RP 2B 267K 0.1% 15PPM CUT LENGTH



TE 产品编号1643916-1
703-13-00100

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_1766198-1_E.2d_dxf.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_1766198-1_E.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_1766198-1_E.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

1766198-1

ELCON Drawer, Power Contacts, Contact, Silver, 20 – 16AWG Wire Size, Wire-to-Wire, Wire & Cable, Crimp, 35A Contact Current Rating (Max), Power, Pin

