



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: 24 – 20 AWG

连接器系统: 线到板

连接器和端子端接到: 印刷电路板

产品特性

产品类型特性

电源端子类型	端子
连接器系统	线到板
连接器和端子端接到	印刷电路板

接触件特性

端子接触部电镀材料	金
端子额定电流（最大值）	5 A
端子类型	插针
壳体內的端子定位力	不带
接合插针直径	1.02 mm[.04 in]
端子基材	铜
端子接合区域电镀材料厚度	.76 µm[30 µin]
PCB 端子端接区域电镀材料	金
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.76 µm[30 µin]
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	20

端接特性

圆形端接柱体和尾部直径	1.02 mm[.04 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

连接器安装类型	板安装
带导线绝缘	不带

尺寸

Wire Size	24 – 20 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	Tray
封装数量	1000

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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
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: 2020年6月（209） 超过限值的SVHC： Pb (3.7% in Component part)



物品安全使用说明：
使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。

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 1648382-1
708-68-01109=CONTACT,SKT,#20

TE 产品编号 1648358-1
708-0130-01109

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1643915-1
703-12-00100

TE 产品编号1648203-1
297-08-01100=SA CONN,PIN

TE 产品编号1648382-1
708-68-01109=CONTACT,SKT,#20

TE 产品编号1054869-1
2084 0000 02





TE 产品编号1648163-1
[261-0007-01100](#)



TE 产品编号1648552-1
[295-0049-01100](#)



TE 产品编号1059345-1
[4451 5002 36,OSP PANEL PLUG](#)



TE 产品编号1648111-1
[221-0011-01100](#)



TE 产品编号9-2176307-3
[RP 1E 0.1W 113K 0.1% 25PPM 5K RL](#)



TE 产品编号1648116-1
[222-0011-01100](#)

文档

产品图纸

[707-06-02109=CONTACT,PIN,#20](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1650283-1_G.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1650283-1_G.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1650283-1_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

[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

