



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**

连接器系统: **线到线**

连接器和端子端接到: **母排**

端子额定电流（最大值）: 200 A

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	母排

接触件特性

端子接触部电镀材料	银
端子额定电流（最大值）	200 A
端子类型	插针
壳体內的端子定位力	不带
接合插针直径	9.06 mm[.357 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 – 7.62 μm[200 – 300 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	1.27 μm[50 μin]
端子大小	0

机械附件

螺纹安装类型	1/4 内部螺纹
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
带导线绝缘	不带

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	40

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 6648405-1
CONTACT,SKT,SIZE #0

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1393774-1
V23026A1001B201

TE 产品编号1052528-1
2052 1215 02,SMA FM JACK RECPT

TE 产品编号1052986-1
2054 1241 02

TE 产品编号7-1971921-7
4/7P,RAST 2.5 Tab Header,Ex- Locking, THV

TE 产品编号1-1532179-2
M83513/03-A16N, MCKS-N1-B-9P6Q9-72.0

TE 产品编号1532260-2
M83513/13-C01CP = MCKS-C2-P-21SRT1

TE 产品编号1532260-4
M83513/13-C01NP = MCKS-N1-P-21SRT1

TE 产品编号1483351-3
MICRO-MATCH LEAD 06P 250MM



文档

产品图纸

CONTACT,PIN,SIZE #1/4

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1766230-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1766230-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1766230-1_B.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