



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

连接器系统: 线到板

连接器和端子端接到: 印刷电路板

PCB 端接方法: 通孔 - 焊接

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

PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
端子接触部电镀材料	金
端子额定电流（最大值）	75 A
端子类型	插座
壳体内部的端子定位力	不带
接合插针直径	3.6 mm[.142 in]
端子基材	铜
端子接合区域电镀材料厚度	.76 µm[30 µin]
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
PCB 端子端接区域电镀材料	银



PCB 端子端接区域电镀材料厚度	5.08 – 7.62 μm[200 – 300 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	8

端接特性

圆形端接柱体和尾部直径	3.68 mm[.145 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

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	250

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: 2016年6月（169） 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

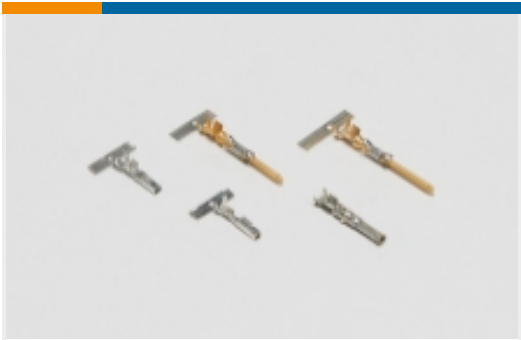


TE 产品编号 1766262-1
CONTACT,PIN,#8,PC

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8-1618406-3
EV202ASAND=Relay, DPST-NO 28V



TE 产品编号194009-1
PIN ASSY..070



TE 产品编号1766245-1
CONTACT,PIN,#12



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



TE 产品编号1648163-1
[261-0007-01100](#)

TE 产品编号1648168-1
[262-0007-01100](#)

TE 产品编号1648384-1
[708-73-01109=SA CONTACT,SKT](#)

TE 产品编号1766262-1
[CONTACT,PIN,#8,PC](#)

TE 产品编号1648466-1
[765-15-0080A=HSG,SKT,MOD A](#)

TE 产品编号1761651-2
[IDC LOW PRO HDR 29/40P VERT SH](#)

文档

产品图纸

[CONTACT,SKT](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6648400-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6648400-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6648400-1_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

6648400-1

ELCON Drawer, Power Contacts, Contact, Gold, Wire-to-Board, Printed Circuit Board, Through Hole - Solder, 75A Contact Current Rating (Max), Power

