



连接器 > 电源连接器 > 电源端子



电源端子类型: 端子

Operating Voltage: 250 VDC

端子接触部电镀材料: 银

连接器系统: 线到板

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

电气特征

Operating Voltage	250 VDC
-------------------	---------

接触件特性

	1.5 in
端子制造	自动车床
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	银
端子额定电流（最大值）	35 A
端子类型	插针
壳体内部的端子定位力	不带
接合插针直径	3.3 mm[.13 in]
端子基材	铜合金
端子接合区域电镀材料厚度	5.08 μm[200 μin]
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 μm[200 μin]
端子方向	直式



端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	50 µm[1.27 µin]

端接特性

圆形端接柱体和尾部直径	3.3 mm[.13 in]
PCB 端接方法	通孔 - 螺钉

机械附件

PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	螺钉安装
螺丝/孔螺纹尺寸	10-32 UNF 2A
连接器安装类型	板安装
接合对准	不带

尺寸

宽度	5.72 mm[.225 in]
长度	89.54 mm[3.525 in]
高度	3.3 mm[.13 in]

使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

行业标准

机构/标准号码	UL 1977
机构/标准	UL
UL 等级	获得认可
UL 防火等级	UL 94V-0

包装特性

封装方法	Bag & Box
------	-----------

其他

注释	双端
----	----

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	未进行合规性审核
--------------------	----------



欧盟ELV指令2000/53/EC	未进行合规性审核
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	未针对中国 RoHS 符合性进行审核
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 6643269-1
ICCON,SKT,ASSY

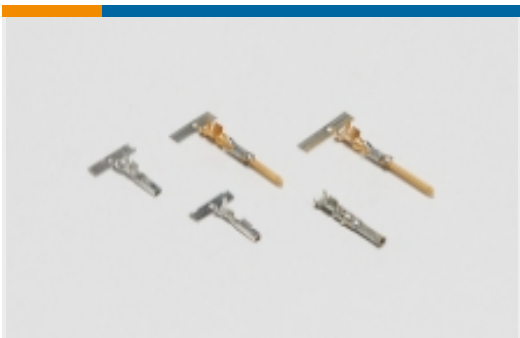


TE 产品编号 6643264-1
ICCON,SKT,ASSY



TE 产品编号 6643272-1
ICCON,SKT,ASSY

该系列中的其他产品 | [ICCON](#)



电源端子(8)



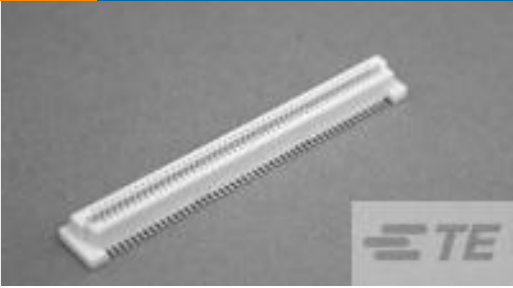
矩形电源连接器(24)

客户还购买了





TE 产品编号55992-1
TERMINAL,AMPOWER R 2/0 5/16



TE 产品编号1735482-2
0.8FH,R17H.5,060,08/Sn,TR,SC



TE 产品编号1241390-2
AMP MCP 2.8K, CONTACT



TE 产品编号3-1630027-2
HSC300 12R8 5%



TE 产品编号926895-7
UNIVERSAL M-N-L SOCKET



TE 产品编号ASA158F12390235000
623 PLUG



TE 产品编号ZPF000000000205378
CONTACT MALE ANG.90, CAL20, 120MM2 - FXP

文档

产品图纸
CONTACT,PIN

英文版本

CAD 文件
3D PDF

3D

下载查看
ENG_CVM_CVM_1766817-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看
ENG_CVM_CVM_1766817-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看
ENG_CVM_CVM_1766817-1_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_SEC01_BOARD_TO_BOARD

英文版本

产品规格
应用规格

英文版本

机构认证
UL 报告



英文版本