



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

Wire Size: 8 AWG

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	电线和电缆

电气特征

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

接触件特性

	.47 in
端子制造	自动车床
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	3.6 mm[.142 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]
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	50 µm[1.27 µin]

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）
接合对准	不带
接合固定类型	锁, 锁定凸块

尺寸

Wire Size	7 – 8.5 mm²
线径	13815 – 16775 CMA
宽度	7.62 mm[.3 in]
长度	11.95 mm[.47 in]
高度	3.56 mm[.14 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
封装数量	250

其他

线缆类型	分离式导线
------	-------

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: 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 6648317-1
CONTACT, SOCKET, SIZE #8

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1565917-4
EMBOSS ASSY DDR2 SODIMM
SOCKET 200P 5.2H



TE 产品编号745968-7
25 PLUG SP/FMS INSRT



TE 产品编号1393776-4
V23026D1022B201 *X020



TE 产品编号100616-2
8/8 MOD.JACK ASSY TE SHIELDED



TE 产品编号1375875-3
PLUG HSG,10POS,0.8MM MICRO INT



TE 产品编号1-640387-6
16P MTA156 HDR ASSY SQ R/A



TE 产品编号1375870-3
RCPT ASSY,10 POS,VERT,0.8MM MI



TE 产品编号1437651-2
511611100=6 W/C-STEEL-COMBO



TE 产品编号1-2176342-3
CRGCQ 0805 100R 5%



TE 产品编号1-2176331-2
CRGP 2512 82R 1%

文档

产品图纸

CONTACT,PIN,SIZE #8

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1766160-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1766160-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1766160-1_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

2_PIECE_POWER_CONNECTORS_qrg_4-1773458-1

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本