



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
--------------------	----

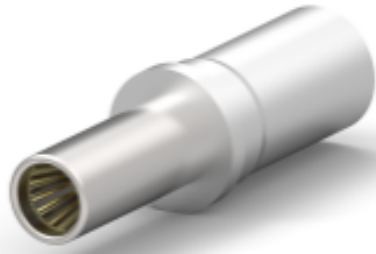


欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 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205204-4
CRIMP SNAP PLUG ASSY,SIZE 1

TE 产品编号1-84952-0
1MM FPC HORZ.BTTM CONT.ASS.10P

TE 产品编号1-770174-1
04P MINI UMNL ASSY VO SNAU LF

TE 产品编号2-1586861-4
24P PM PLUG VAL-U-LOK PM GW

TE 产品编号212059-7
RECPT ASSY,SZ 3,5C5,COAX,NM

TE 产品编号2173211-2
ELCON MINI 4P VERT HEADER, SHIELDED,P/F

TE 产品编号1-2364573-6
AVH19 FLT SS LK R+P GRN 24V26A

TE 产品编号YD369-HP33-NS10000
369 HARSH 3 WAY PLUG, CRIMP, SKT

TE 产品编号2176368-3
RQ 0603 52K3 0.1% 10PPM 1K RL

文档

产品图纸

CONTACT,PIN,#8 LOCK, #10 CRIMP BARREL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1766161-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1766161-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1766161-1_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