



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

	.419 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	3.17 mm[.125 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	50 µm[1.27 µin]

端接特性

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	M3.5 x 0.6
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
接合对准	不带

尺寸

宽度	3.17 mm[.125 in]
长度	20 mm[.787 in]
高度	3.17 mm[.125 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	Tray, 盒和托盘
封装数量	200

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: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Pb (3.7% in Component part) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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

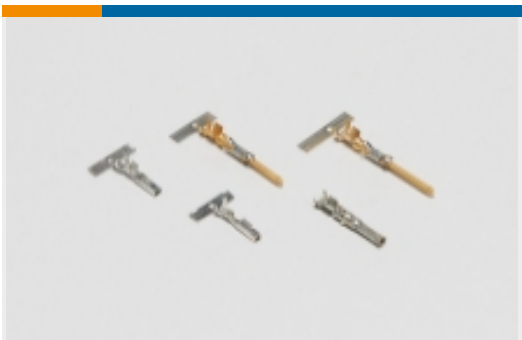
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 2085181-1
CONN, SOCKET, STACKED, 2POS, ICCON

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2032757-1
30 AWG SFP+ 对 SFP+ I/O 电缆组件



TE 产品编号1892711-2
Assy 2x3 MINIPAK HDE seq1



TE 产品编号1-2324271-2
LEFT SEGMENT LGA4189-4 SOCKET-P4 FOR ODM



TE 产品编号2-1734858-3
RJ11, 8P8C, TOP ENTRY, SMT, 30u"



TE 产品编号2-2330551-2
SOCKET P4/P5 BACKPLATE ASSY, STUD 7.12MM



TE 产品编号2-2330553-1
SOCKET P4/P5 DUST COVER, LGA4189



TE 产品编号2327672-3
RECEPT ASSY, RA, 56 POS, SLIVER 2.0



TE 产品编号8-1926739-3
ASSYMINIPAK HDL25S10PRARECPTSC

文档

产品图纸

ICCON PIN, 20MM, M3.5 EXT THREAD

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1766663-6_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1766663-6_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1766663-6_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_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



产品环境合规性

[MD_1766663-6_06282017125_dmtec](#)

英文版本

[MD_1766663-6_06282017125_dmtec](#)

英文版本