

1648360-1

✓ 有效

TE 内部编号 1648360-1

Power Contacts, Contact, 12AWG Wire Size, Wire-to-Wire, Printed Circuit Board, Through Hole - Solder, 250A Contact Current Rating (Max), Power, Socket

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电源连接器 > 电源端子



电源端子类型: 端子

Wire Size: 12 AWG

连接器系统: 线到线

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	线到线
连接器和端子端接到	印刷电路板

接触件特性

端子额定电流（最大值）	250 A
端子类型	插座
壳体內的端子定位力	帶有
端子接合区域电镀材料厚度	.58 μm[20 μin]
导线端子端接区域电镀材料厚度	.58 μm[20 μin]
导线端子端接区域电镀材料	金
PCB 端子端接区域电镀材料	金
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.25 μm[10 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]



端接特性

圆形端接柱体和尾部直径	2.38 mm[.094 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
带导线绝缘	不带

尺寸

Wire Size	12 AWG
-----------	--------

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

包装特性

封装方法	Package
------	---------

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7月（219） 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 1648387-1

708-77-01109=SA CONTACT,SKT

客户还购买了



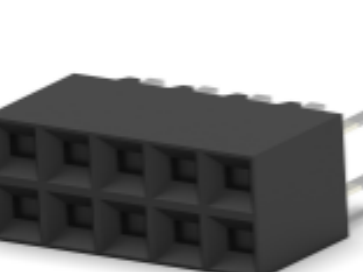
TE 产品编号1766663-1

ICCON PIN, 16MM, M3.5 EXT THREAD



TE 产品编号7-1761614-5

STEP-Z PLUG 25MM 200P LF ST



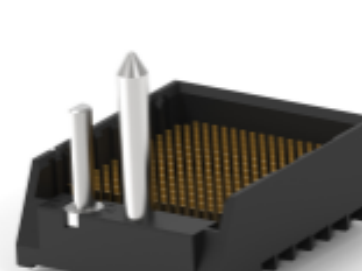
TE 产品编号2-2267056-0

40 MOIDV VRT DR CE 100/130 W/ POLARIZ



TE 产品编号2007796-3

IMP100S,H,V3P16C,RG,OEW46,5.5



TE 产品编号2198702-1

IMP100,S,H,V6P14C,LG,REW39,SL



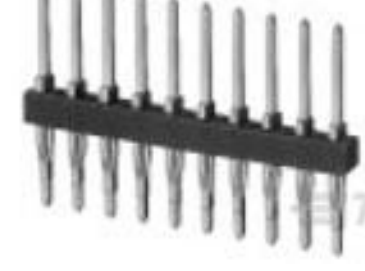
TE 产品编号2293372-4

AMP MONO-SHAPE PCB CONN



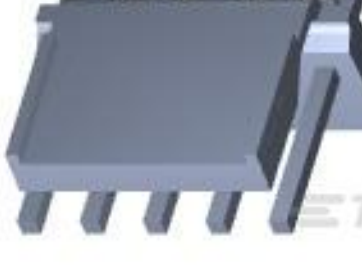
TE 产品编号2293382-1

AMP MONO-SHAPE TAB CONN 1P



TE 产品编号3-102898-8

05 MODII HDR SRST UNSHRD A/PIN



TE 产品编号3-644867-5

05P MTA156 HDR ASSY WO PEGS L



TE 产品编号1766503-1

ATCA ASSY, Vertical Backplane, Press Fit

文档

产品图纸

708-0134-01109=SA CONTACT,SKT



英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1648360-1_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1648360-1_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1648360-1_D.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

MD_1648360-1_04032018714_dmtec

英文版本

MD_1648360-1_04032018714_dmtec

英文版本