

1651904-1

✓ 有效

TE 内部编号 1651904-1

Power Contacts, Contact, Gold, 10 – 8AWG Wire Size, 5.261 – 8.366 mm² Wire Size, Wire & Cable, Crimp, 75A Contact Current Rating (Max), Power, Pin

[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

端子接触部电镀材料: 金

Wire Size: 5.261 – 8.366 mm²

Sealable: 否

产品特性

产品类型特性

电源端子类型	端子
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

接触件特性

端子接触部电镀材料	金
端子额定电流（最大值）	75 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	.762 μm[30 μin]
导线端子端接区域电镀材料厚度	.05 μm[1.96 μin]
导线端子端接区域电镀材料	金
端子方向	直式
端子底板材料	镍



端子底板材料厚度	1.02 μm[40 μin]
----------	-----------------

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

带导线绝缘	不带
-------	----

尺寸

Wire Size	5.261 – 8.366 mm²
-----------	-------------------

使用环境

工作温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

包装特性

封装方法	Bag
------	-----

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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
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	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： Cd (.2% in Component Part) Pb (.12% in Component Part) 物品安全使用说明： 使用所需的个人防护装备。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。



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

客户还购买了

TE 产品编号 414168-3
JACK,BULKHEAD,COM'L TNC

TE 产品编号 414460-1
BNC PCB VERTICAL ASSY

TE 产品编号 2-1589477-4
STM025SC2DY018N = WDUALOBE

文档

产品图纸

711-0104-02109=CONTACT,PIN,#8

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1651904-1_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1651904-1_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1651904-1_C.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