



TE 内部编号 2825207-1

Power Contacts, Contact, Operating Voltage 600 VAC, Pre-Tin, 16AWG Wire Size, 1.31mm² Wire Size, Wire-to-Wire, Wire & Cable, Crimp

[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

Operating Voltage: 600 VAC

端子接触部电镀材料: 预镀锡

Wire Size: 1.31 mm²

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	电线和电缆

电气特征

Operating Voltage	600 VAC
-------------------	---------

接触件特性

端子接触部电镀材料	预镀锡
端子额定电流（最大值）	13 A
端子类型	插座
壳体內的端子定位力	带有
接合方柱尺寸	1.14 mm[.045 in]
端子基材	高导电性铜合金
端子接合区域电镀材料厚度	.254 μm[100 μin]
导线端子端接区域电镀材料厚度	2.54 μm[100 μin]
导线端子端接区域电镀材料	预镀锡



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	.762 μm[30 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	1.31 mm²
Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.5 – 3.1 mm[.06 – .122 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
------	-------

包装特性

封装方法	Reel
------	------

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	未进行合规性审核
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	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 2151667-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-070F125F

TE 产品编号 2151667-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-070F125F

TE 产品编号 2825208-1
VAL-U-LOK PIN 16AWG HCS SN LP

TE 产品编号 2825209-1
VAL-U-LOK SKT 16AWG HCS SN LP

TE 产品编号 2825212-1
VAL-U-LOK PIN HCS TN 22-18 LP

TE 产品编号 2825213-1
VAL-U-LOK SKT HCS SN 22-18 LP

TE 产品编号 7-2151667-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-070F125F

TE 产品编号 7-2151667-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-070F125F

TE 产品编号 7-2151667-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-070F125F

客户还购买了

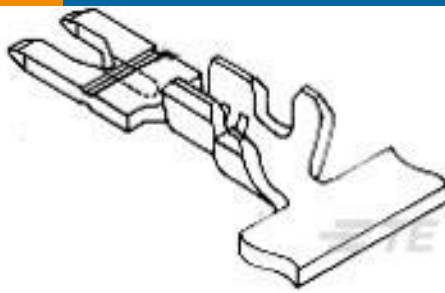
TE 产品编号1355164-1
SPT FLA-KONT-GEH 4P

TE 产品编号1-1623793-3
SQP5 4K7 5% MTL FLM

TE 产品编号926933-3
WIRE PIN 18-17 AWG .01 PTPB

TE 产品编号1-1969541-0
RETAINER, TPA, DUAL ROW, EP2.5





TE 产品编号281623-2
MAG-MATE TERMINALS



TE 产品编号1-1969540-0
HOUSING, PLUG, 10P,DUAL ROW, EP2.5



TE 产品编号2201113001
FLHTC0311-0.75-2



TE 产品编号1-2324245-0
ASSY,HDR,VERT,GWT,BOSSED,DUAL ROW, EP2.5



TE 产品编号2825260-2
2P VRT HDR VAL-U-LOK HCS V0

文档

产品图纸

VAL-U-LOK SKT HCS SN 16AWG

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2825207-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2825207-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2825207-1_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

High Current VAL-U-LOK Connectors

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本