



连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: **插针**

端子接触部电镀材料: **锡 (Sn)**

导线端子端接区域电镀材料: **预镀锡**

工作电压: **600 VAC**

壳体內的端子定位力: **带有**

产品特性

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

接触件特性

端子底板材料	镍
端子方向	直式
端子底板材料厚度	.762 μm[30 μin]
导线端子端接区域电镀厚度	2.54 μm[100 μin]
端子接合区域电镀材料厚度	2.54 μm[100 μin]
接合方柱尺寸	1.14 mm[.045 in]
端子类型	插针
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
导线端子端接区域电镀材料	预镀锡
壳体內的端子定位力	带有
端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值）	11 A

端接特性



线缆端接方法	压接
产品端接到	线缆

机械附件

带导线绝缘	不带
-------	----

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.5 – 3.1 mm[.06 – .122 in]
线径	.33 – .82 mm²

使用环境

工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
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 2151096-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-062F125F-RSM

TE 产品编号 5-2151096-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-062F125F-RSM

TE 产品编号 7-2151096-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-062F125F

TE 产品编号 5-2151096-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-062F125FA-RSA

TE 产品编号 2151096-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-062F125FA-RSA

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

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

TE 产品编号 2238020-1
VAL-U-LOK PIN BR TN 22-18 LP

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

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

客户还购买了

TE 产品编号1062-20-0622
SOC, SF, SIZE 20, 14-16, NI/NI

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

TE 产品编号1062-16-0622
SOC, SF, SIZE 16, 16-20, NI/SN

TE 产品编号63467-1
FF 250 REC 14-10AWG TPBR

TE 产品编号2-520194-2
ULTRAFast 187 ASSY REC 22-18 TPBR LP

TE 产品编号WM-4P
WEDGE LOCK, 4P, REC, ORG, DTM

TE 产品编号1060-20-0222
PIN, SF, SIZE 20, 16-22, NI/NI

TE 产品编号2305570-1
Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp



文档

产品图纸

VAL-U-LOK PIN HCS SN 18-22AWG

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2825210-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2825210-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2825210-1_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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书（美国）

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本