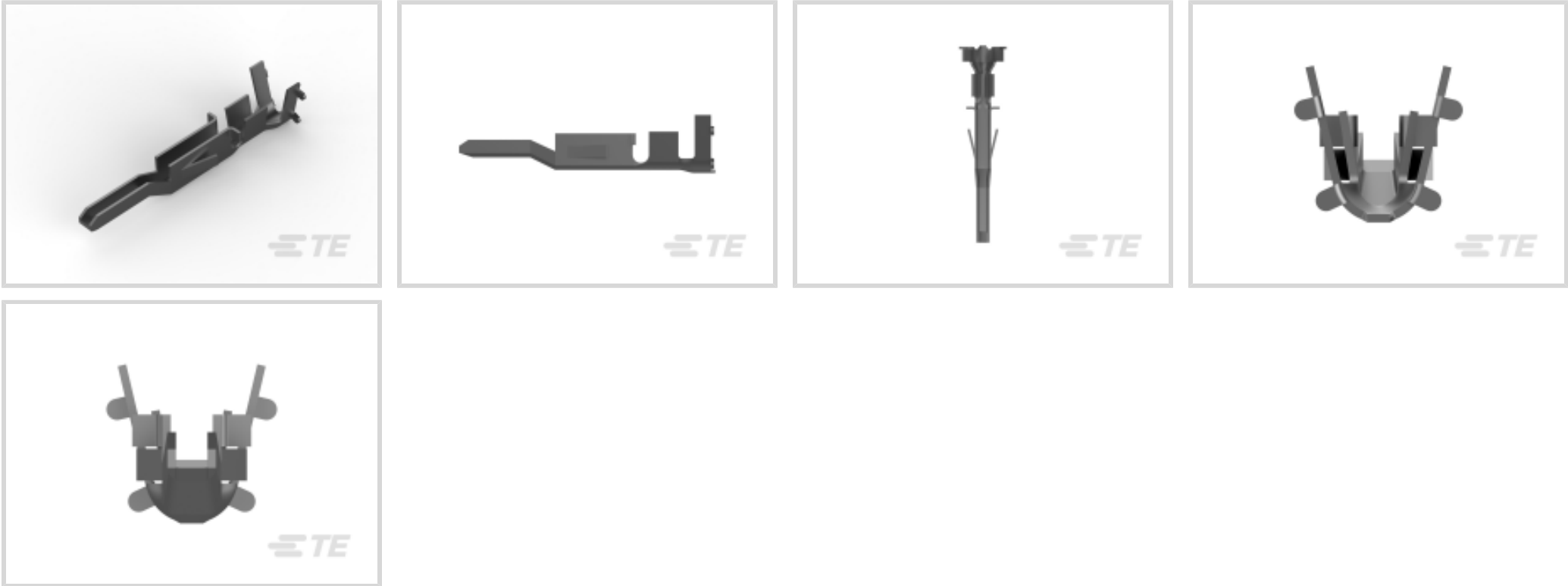




连接器 > 端子 > 连接器端子



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

端子方向	直式
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]
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
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	黄铜
端子额定电流（最大值）	9 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	袋和盒
------	-----

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	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	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>

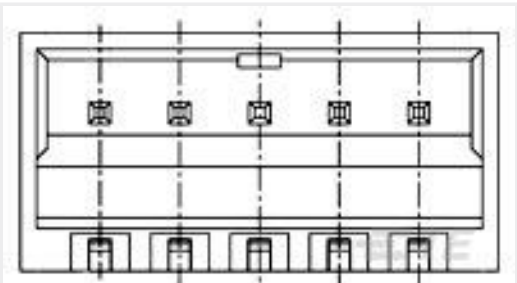


配套部件

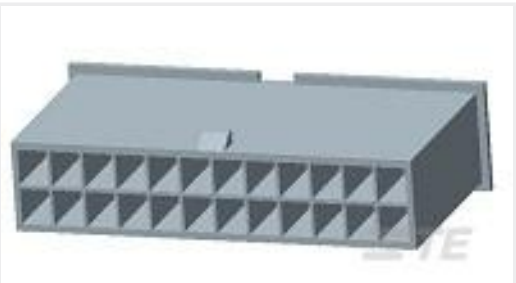
 TE 产品编号 2238017-1 VAL-U-LOK SKT BR SN 18-22AWG	 TE 产品编号 2238022-1 VAL-U-LOK PIN BR SN 26-22 LP	 TE 产品编号 2238016-1 VAL-U-LOK PIN BR SN 18-22AWG	 TE 产品编号 794955-3 VAL-U-LOK PIN PHBZ SN 22-18AWG
 TE 产品编号 2825210-1 VAL-U-LOK PIN HCS SN 18-22AWG	 TE 产品编号 2825212-1 VAL-U-LOK PIN HCS TN 22-18 LP	 TE 产品编号 794956-5 VAL-U-LOK SKT BR SN 18-22AWG	 TE 产品编号 1586054-1 VAL-U-LOK PIN BR SN 16AWG
 TE 产品编号 2238018-1 VAL-U-LOK PIN BR SN 22-26AWG	 TE 产品编号 2825213-1 VAL-U-LOK SKT HCS SN 22-18 LP	 TE 产品编号 2238021-1 VAL-U-LOK SKT BR SN 22-18 LP	 TE 产品编号 2415880-1 VAL-U-LOK PIN BR SN 22-18AWG
 TE 产品编号 794955-1 VAL-U-LOK PIN BR SN 22-18AWG			

客户还购买了

 TE 产品编号224395-E SRCP 1,27 6 F 1 I2426 137 * 162 1,07 TRA	 TE 产品编号1-794608-1 PIN CONT 20-24 15 GOLD STRIP	 TE 产品编号1622165-1 LR0204 1% 15R	 TE 产品编号1775441-2 EMIX CONN., 1.5MM PITCH, RCPT, HSG, 2P
---	--	---	--



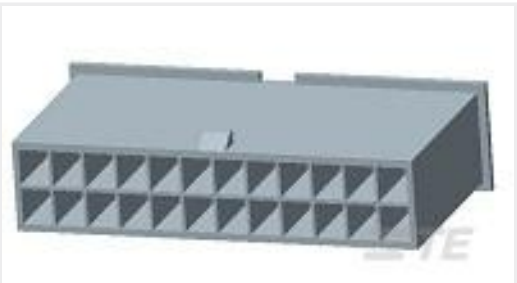
TE 产品编号5-1775444-2
EMIX CONN., 1.5MM PITCH, HDR, R /A, 2P



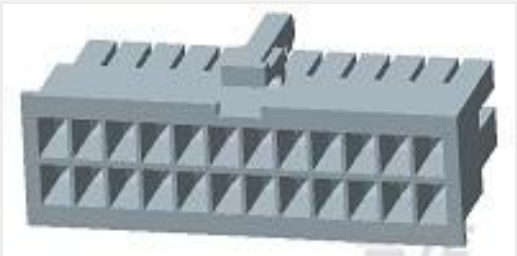
TE 产品编号1969598-2
2P FH PLUG VAL-U-LOK V2



TE 产品编号1969608-2
2P VAL-U-LOK TPA 22-18 AWG



TE 产品编号1969612-2
2P FH PLUG VAL-U-LOK V0



TE 产品编号1969614-2
2P RCPT VAL-U-LOK V0



TE 产品编号2238019-1
VAL-U-LOK SKT BR SN 22-26AWG

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2238020-1_A_c-2238020-1-a.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2238020-1_A_c-2238020-1-a.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2238020-1_A_c-2238020-1-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

1-1773730-3 VAL-U-LOK Connectors with TPA Flyer

英文版本

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

2238020-1

Pin Contact, Tin (Sn), 600 VAC, 22 – 18 AWG, .33 – .82 mm² Wire, Crimp, Brass,
Power, -40 – 105 °C [-40 – 221 °F]



英文版本