



端子和接头 > 汽车端子 > AMPSEAL 16 端子



端子和接头类型: Pin

接合插针直径: 1.59 mm [.063 in]

端子传导: 0 – 24 A (低功率)

Wire Size: .5 – .75 mm²

[所有 AMPSEAL 16 端子 \(33\)](#)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
Sealable	否
主要锁定特性	无尖刃主体
汽车端子电线类型	铜

接触件特性

典型额定电流	13 A
压接类型	F 型压接
端子和接头类型	Pin
接合插针直径	1.59 mm[.063 in]
汽车端子接触面电镀	金 (Au)

端接特性

汽车端子端接方法	压接, 压接
----------	--------

尺寸

Wire Size	.5 – .75 mm²
线径查找	18 AWG, 19 AWG, 20 AWG
电线绝缘直径	2.26 – 3.32 mm[.089 – .131 in]



使用环境

工作温度（最大值）	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C[176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F]
工作温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]

包装特性

封装方法	卷
封装数量	4000

其他

端子传导	0 – 24 A（低功率）
------	---------------

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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	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 CAT-AM7801-CH8172 AMPSEAL 16 壳体	 TE 产品编号 2151731-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-100F1300	 TE 产品编号 91337-1 SIZE 16 PRO-CRIMPER ASSY.	 TE 产品编号 91337-2 SIZE 16 PRO-CRIMPER DIE
 TE 产品编号 2-2151731-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-100F1300	 TE 产品编号 2-2151731-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-100F1300A	 TE 产品编号 2151731-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-100F1300A	 TE 产品编号 2305570-1 TERMINAL CUTTER, SIDE FEED
 TE 产品编号 2320913-1 2POS,AMPSEAL 16,PIN HSG ASSY, SLD,COD 1	 TE 产品编号 2320913-2 2POS,AMPSEAL 16,PIN HSG ASSY, SLD,COD 2	 TE 产品编号 2320913-3 2POS,AMPSEAL 16,PIN HSG ASSY, SLD,COD 3	 TE 产品编号 2320913-4 2POS,AMPSEAL 16,PIN HSG ASSY, SLD,COD 4
 TE 产品编号 5-2151731-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-100F1300	 TE 产品编号 5-2151731-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-100F1300A	 TE 产品编号 7-2151238-7 OC-100F1300-752- CRIMPTOOLINGKIT	 TE 产品编号 7-2151731-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-100F1300
 TE 产品编号 7-2151731-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-100F1300A	 TE 产品编号 7-2151731-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-100F1300	 TE 产品编号 91359-1 PRO-C TL & DIE DETROIT DIESEL	 TE 产品编号 91359-2 PRO-CRIMPER II DIE ASSEMBLY

该系列中的其他产品 | AMPSEAL 16



其他汽车连接器附件(11)



汽车密封件和盲堵(4)



汽车接头(3)



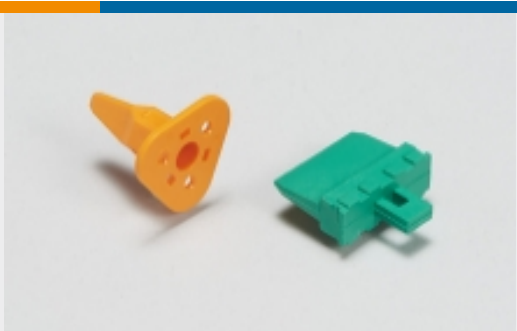
汽车端子(33)



汽车连接器护套(237)



汽车连接器盖帽(76)



汽车连接器锁和位置保证(2)

客户还购买了



TE 产品编号W8S-P012
DEUTSCH DT 楔形锁紧装置



TE 产品编号1-66358-0
类型 III 端子条



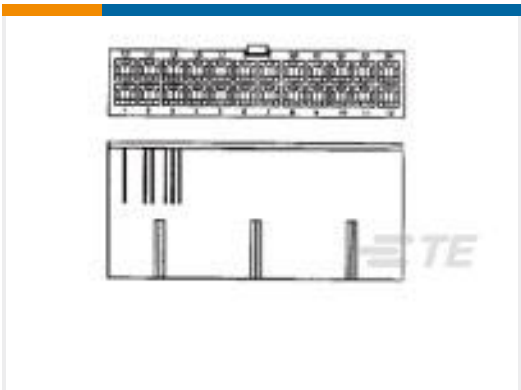
TE 产品编号1060-16-0622
DEUTSCH 冲压成型端子



TE 产品编号1-480438-0
16P CMNL PLUG HSG M/M NATL



TE 产品编号1394909-2
SHIELD, 180 DEG., 94POSN.
RECEPTACLE HSG



TE 产品编号1586000-2
2P FH PLUG VAL-U-LOK V2



TE 产品编号1-2834011-4
4POS 3.5MM TOP ENTRY
SCREWLESS CONN.



TE 产品编号1-2834011-6
6POS 3.5MM TOP ENTRY
SCREWLESS CONN.



TE 产品编号1028-027-0405
DEUTSCH DTM 后盖



TE 产品编号1011-118-0405
DEUTSCH DT 固定套管

文档



产品图纸

PIN, SF, SIZE 16, 18-20 AWG, AU/SN

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_776349-1_C1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_776349-1_C1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_776349-1_C1.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

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

ICT Terminals and Connectors Catalogue

英文版本

CONNECTOR SELECTOR

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本