



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: .51 – .82 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	镍 (Ni)
端子端接区域电镀材料	锡 (Sn)

端接特性

汽车端子端接方法	压接, 压接
----------	--------

尺寸

Wire Size	.51 – .82 mm²
线径查找	18 AWG, 19 AWG, 20 AWG



电线绝缘直径	1.27 – 2.71 mm[.05 – .107 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	包装
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





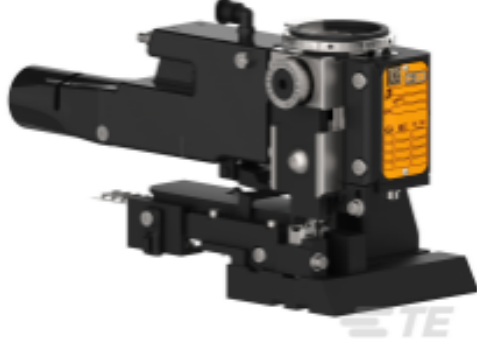
TE 产品编号 CAT-AM7801-CH8172
AMPSEAL 16 壳体



TE 产品编号 2119118-1
SDE Commercial Tool & Die



TE 产品编号 2-2151962-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-080F125O



TE 产品编号 2-2151962-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-080F125OA



TE 产品编号 2119118-2
SDE Commercial Tool & Die



TE 产品编号 2151962-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-080F125O



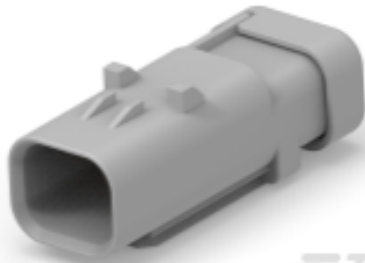
TE 产品编号 2151962-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-080F125OA



TE 产品编号 2305570-1
TERMINAL CUTTER, SIDE FEED



TE 产品编号 2320926-1
2POS, AMPSEAL 16, PIN HSG ASSY, SLD, COD 1



TE 产品编号 2320926-2
2POS, AMPSEAL 16, PIN HSG ASSY, SLD, COD 2



TE 产品编号 2320926-3
2POS, AMPSEAL 16, PIN HSG ASSY, SLD, COD 3



TE 产品编号 2320926-4
2POS, AMPSEAL 16, PIN HSG ASSY, SLD, COD 4



TE 产品编号 5-2151962-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-080F125O



TE 产品编号 5-2151962-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-080F125OA



TE 产品编号 7-2151962-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-080F125O



TE 产品编号 7-2151962-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-080F125OA



KIT
REPRESENTATION ONLY

TE 产品编号 7-2151962-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-080F125O

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)



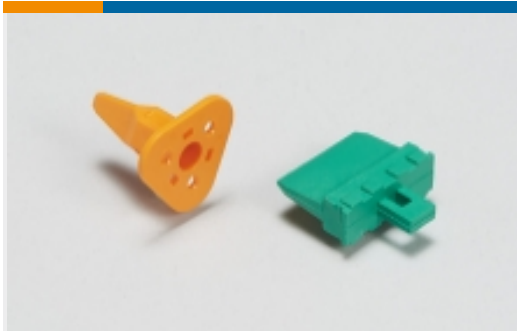
汽车端子(33)



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1924487-1
AMPSEAL 16 安装卡箍



TE 产品编号967558-1
定时器，连接器壳体



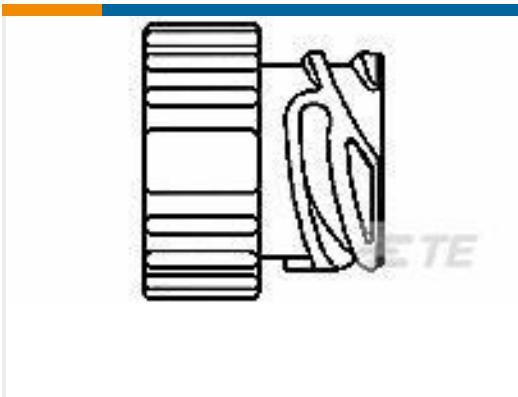
TE 产品编号1924464-2
AMPSEAL 16 端子



TE 产品编号1-1924067-4
MCON，连接器壳体



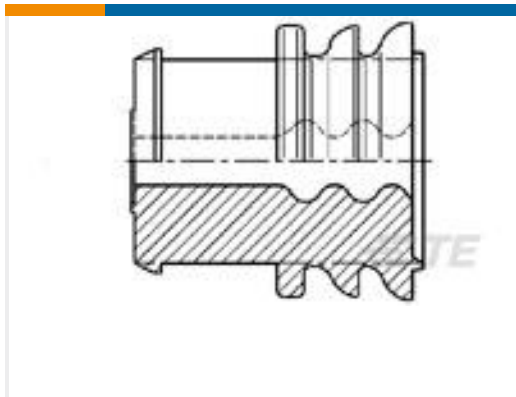
TE 产品编号1719183-1
MQS，连接器壳体



TE 产品编号185636-1
PROTECT CAP 2.5MM PLUG



TE 产品编号185793-1
90 DEG CAP CORRUGTD TUBE



TE 产品编号100132-1
CAVITY PLUG

文档

产品图纸

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

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1924463-3_B.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1924463-3_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1924463-3_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](#)。

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

产品环境合规性

[Product Compliance](#)

英文版本

[Product Compliance](#)

英文版本