



端子和接头 > 汽车端子 > AMPSEAL 16 端子



端子类型: 插针

线径: 18 – 14 AWG

接触面电镀: 金 (Au)

主要锁定特性: 无尖刃主体

[所有 AMPSEAL 16 端子 \(35\)](#)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
主要锁定特性	无尖刃主体
可密封	否

接触件特性

典型额定电流	13 A
压接类型	F 型压接
端子大小	尺寸 16
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子类型	插针
接触面电镀	金 (Au)
接合插针直径	1.59 mm[.062 in]

端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	导线

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.95 – 3.94 mm[.077 – .155 in]
-----------	--------------------------------



线径	18 – 14 AWG
公端长度	19.91 mm[.784 in]

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	125 °C[257 °F]
工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	4000

其他

客户首选端子	否
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](#)。>

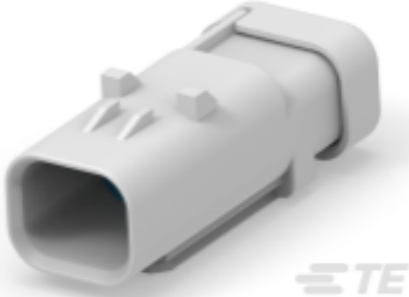
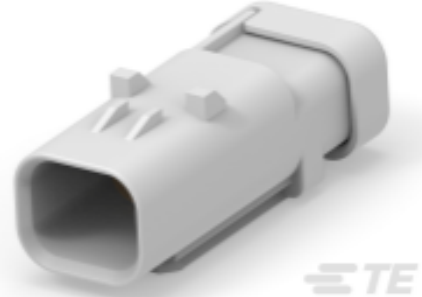
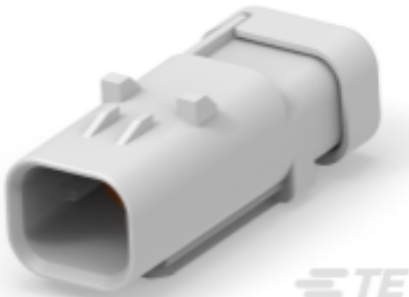
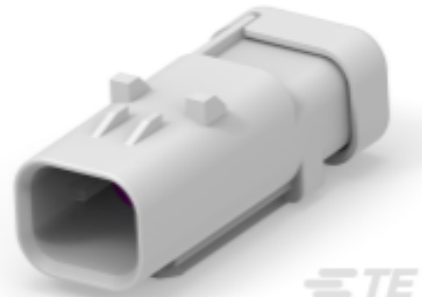
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

产品合规免责声明

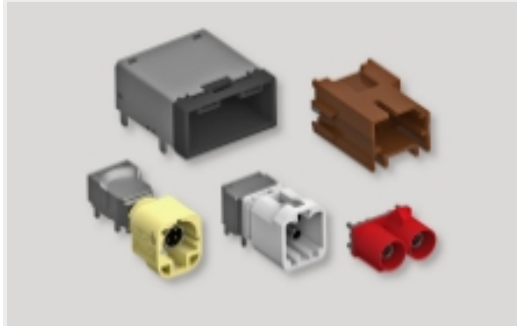
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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

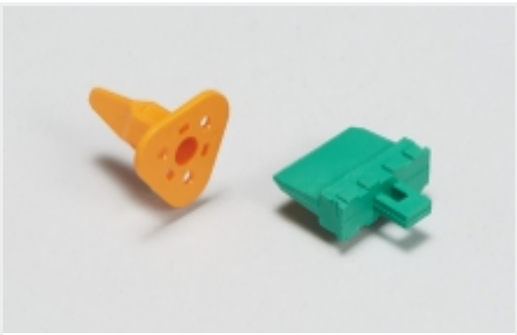


配套部件

 TE 产品编号 2151239-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-100F-RSM	 TE 产品编号 CAT-AM7801-CH8172 AMPSEAL 16 Housings	 TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp	 TE 产品编号 7-2151239-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-100F
 TE 产品编号 CAT-AM7801-T273 AMPSEAL 16 端子	 TE 产品编号 2320913-2 AS16,CAP ASSY,HT,02P,N SEAL, CODE B	 TE 产品编号 2151239-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-100F-RSA	 TE 产品编号 2320913-1 AS16,CAP ASSY,HT,02P,N SEAL, CODE A
 TE 产品编号 CAT-H991-CH8172 AMPSEAL 16 Hybrid Lever Housings	 TE 产品编号 2320913-4 AS16,CAP ASSY,HT,02P,N SEAL, CODE D	 TE 产品编号 2217753-1 CCII SOCKET PIN CONT 18-14 ASSY	 TE 产品编号 2320913-3 AS16,CAP ASSY,HT,02P,N SEAL, CODE C

该系列中的其他产品 | AMPSEAL 16

 其他汽车连接器附件(8)	 数据连接器外壳(4)	 数据连接器接头(2)	 汽车连接器护套(239)
---	--	---	---



[汽车连接器锁和位置保证\(6\)](#)



[矩形后壳和夹具\(74\)](#)



[连接器后盖\(84\)](#)



[连接器密封件和盲堵\(10\)](#)

客户还购买了



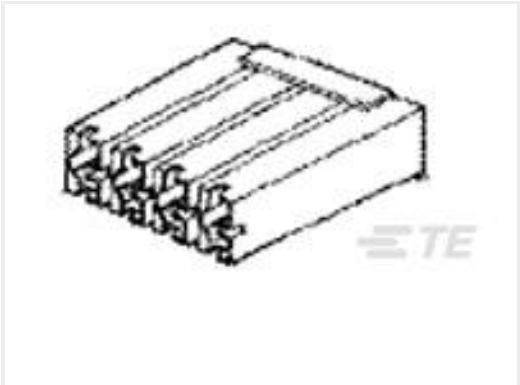
TE 产品编号2066008-1
[2P SUPERSEAL 1.5 SERIES TAB AS](#)



TE 产品编号2-34121-1
[TERMINAL,SOLIS R 16-14 6](#)



TE 产品编号805M1-0020-01
[805M1-0020-01 TO-5 Accelerometer](#)



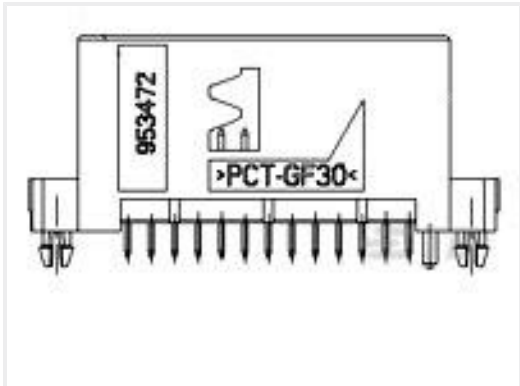
TE 产品编号174429-1
[PL 250 HOUSING RECEPTACLE](#)



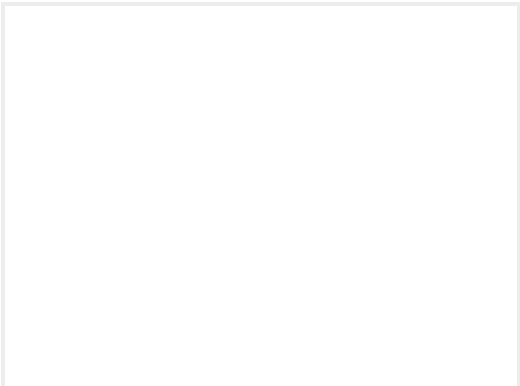
TE 产品编号CAT-T319-CH8172
[TH/.025 连接器系统，壳体](#)



TE 产品编号DT04-12PA-BE03
[REC, 12P, BLK, N, ENH KEY, CAP, A](#)



TE 产品编号953472-1
[26pos MQS .63 header 180deg THR](#)



TE 产品编号1-659822-0
[INSERTER, SINGLE](#)



TE 产品编号2303536-1
[6P HDR ASSY, ATAC CONN.](#)

文档

产品图纸

[PIN, SF, SIZE 16, 14-18 AWG,NO INS,AU/SN](#)

[英文版本](#)

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_638112-1_M.2d_dxf.zip](#)

[英文版本](#)

[3D PDF](#)



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_638112-1_M.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_638112-1_M.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

[AMPSEAL 16 CONNECTOR SERIES](#)

英文版本

[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