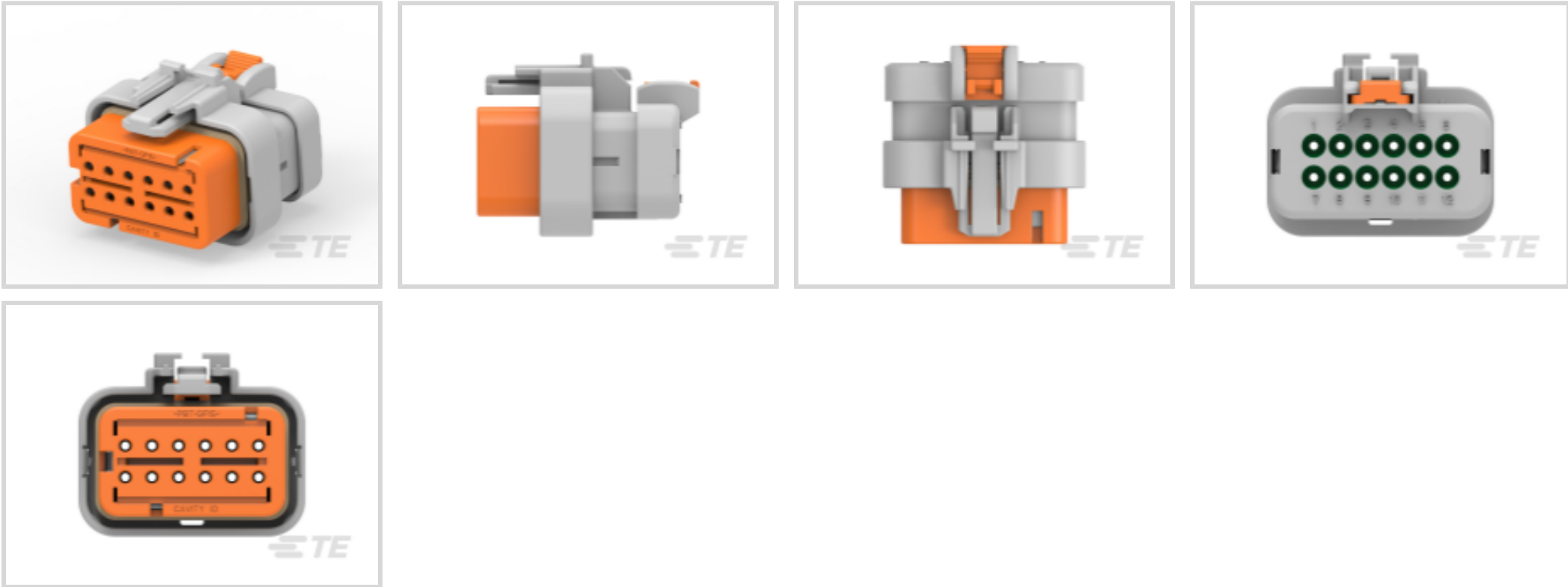




连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > AMPSEAL 16 Housings



位数: 12

连接器和壳体类型: 母端子护套

接合插针直径: 1.6 mm [.062 in]

连接器系统: 线到线

中心线 (间距) : 4.5 mm [.177 in]

[所有 AMPSEAL 16 Housings \(224\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	矩形
连接器和壳体类型	母端子护套
连接器系统	线到线
可密封	是
主要锁定特性	外壳集成
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

空白孔位	0
位数	12
行数	2

电气特征

--	--



工作电压	250 VDC
------	---------

标称电压架构	12 V
--------	------

主体特性

出线角度	180°
------	------

主要产品颜色	灰色
--------	----

连接器和键控代码	D
----------	---

接触件特性

端子大小	1.6mm
------	-------

端子类型	插座
------	----

接合插针直径	1.6 mm[.062 in]
--------	-----------------

机械附件

应力消除	按附件添加
------	-------

端子位置保证	是
--------	---

接合对准类型	键控
--------	----

接合对准	带有
------	----

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
---------	------------

壳体特性

外壳材料	PBT GF
------	--------

中心线（间距）	4.5 mm[.177 in]
---------	-----------------

尺寸

行间距	5.3 mm[.209 in]
-----	-----------------

产品宽度	38.33 mm[1.509 in]
------	--------------------

产品长度	36.8 mm[1.449 in]
------	-------------------

连接器高度	31.5 mm[1.24 in]
-------	------------------

使用环境

工作温度（最大值）	150 °C[302 °F]
-----------	----------------

工组温度范围	-40 – 150 °C[-40 – 302 °F]
--------	----------------------------

行业标准

IP 等级	IP67
-------	------

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装方法	Tube
------	------



其他

可维修	是
能够保证连接器位置	是

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） 超过限值的SVHC： Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in Component Part) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in Component Part) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in Component Part) 物品安全使用说明： 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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 2272179-6
AMPSEAL 16 PERIPHERAL SEAL 12P - SERVICE



TE 产品编号 776363-1
SEALING PLUG, SZ 16 CAVITY



TE 产品编号 CAT-AM7801-T273
AMPSEAL 16 端子

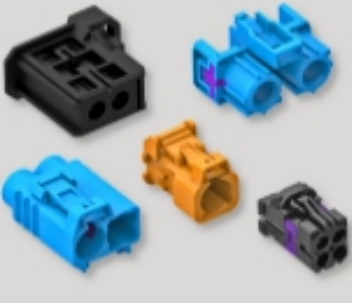


TE 产品编号 776441-1
AS 16, EXTRACTION TOOL

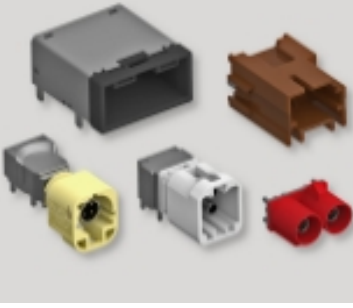


TE 产品编号 CAT-AM7801-CH8172
AMPSEAL 16 Housings

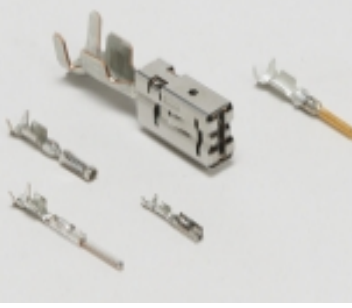
该系列中的其他产品 | AMPSEAL 16



数据连接器外壳(4)



数据连接器接头(2)



汽车端子(35)



汽车连接器护套(239)



汽车连接器盖帽(5)

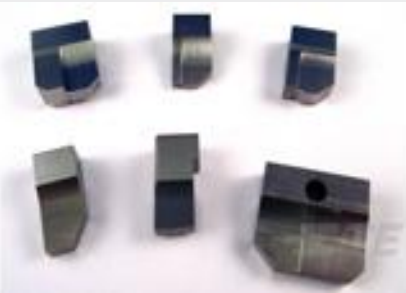
客户还购买了



TE 产品编号YHV280-2PM-P-4MM-B
HVA280-2phm,pass,4sqmm,Key B



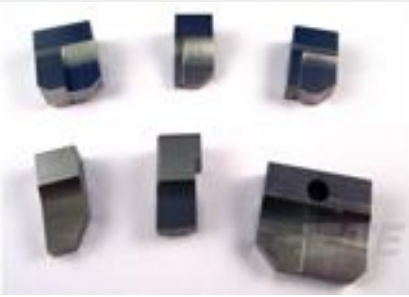
TE 产品编号2-330648-1
PIDG 22-16 22-18 MIL R 4; TAPE



TE 产品编号464291-5
ANVIL, SAND-BLASTED 12-10



TE 产品编号788189-2
CPC 17-3 RCPT ASY,REV SEX



TE 产品编号4-1633932-0
ANVIL, COMBINATION



TE 产品编号1-1633961-2
CRIMPER, INSULATION F PREMIUM



TE 产品编号2208669-3
8MM HV, CONTACT, ASSY



TE 产品编号2177090-3
STEEL, OUTER FERRULE, 8MM HV, 25SQMM



TE 产品编号1587940-3
CABLE SEAL RETAINER, SIZE C



TE 产品编号2103013-3
CABLE SEAL RETAINER, SIZE 2, OR, HVA280

文档

AS16, PLUG ASSY, HT, 12P, N SEAL, CODE D

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2320925-4_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2320925-4_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2320925-4_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](#)。

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本