



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



位数: 6

连接器和壳体类型: 母端

接合插针直径: 1.5 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
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

位数	6
行数	2

电气特征

工作电压	250 VDC
标称电压架构	12 V, 24 V, 42 V, 48 V, 80 V, 90 V, 125 V, 240 V

主体特性

出线角度	180°
------	------



主要产品颜色	黑色
连接器和键控代码	A

接触件特性

端子大小	尺寸 16
端子类型	插针
接合插针直径	1.5 mm[.062 in]
端子额定电流（最大值）	13 A

机械附件

应力消除	不带
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]
兼容的绝缘直径范围	1.3 – 3.3 mm[.051 – .131 in]
产品宽度	47.5 mm[1.87 in]
产品长度	24.6 mm[.969 in]
连接器高度	26.6 mm[1.05 in]
线径	20 – 14 AWG

使用环境

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

电路应用	电源
------	----

行业标准

IP 等级	IP67
UL 阻燃性等级	UL 94HB

包装特性



封装数量	1
封装方法	Bag

其他

可维修	是
能够保证连接器位置	否

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 27519360982) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in 27519360982) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in 27519360982) 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	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 2448820-4
AS16,BLIND PLUG ASSY,ST,06P

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

TE 产品编号 CAT-AM7801-B128
AMPSEAL 16 连接器尾盖

TE 产品编号 CAT-AM7801-T618
Removal Tools — AMPSEAL 16

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

TE 产品编号 CAT-AM7801-T273
AMPSEAL 16 端子

TE 产品编号 CAT-AM7801-M8649
AMPSEAL 16 连接器安装卡扣

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1-2176248-5
TJT 250W 220R 5%

TE 产品编号ASA020M04400235000
623 PLUG

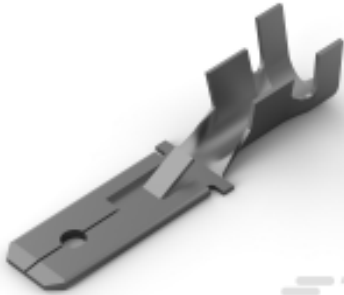
TE 产品编号2176442-9
HCF80 75W 220R 5% LEAD

TE 产品编号2292863-2
AS16,CAP BACKSHELL KIT,ST,06P, NC16





TE 产品编号CAT-AM7801-CH8172
[AMPSEAL 16 Housings](#)



TE 产品编号1599052-1
[FF 250 TAB 4.0-6.0 MM2 PTPPHBZ](#)



TE 产品编号1355469-1
[1,6/2,8/5,8TAB-GH42](#)

TE 产品编号1599962-2
[MAXI FUSE BOX WITH JCASE ASSY](#)

文档

产品图纸

[AS16,CAP ASSY,ST,06P,N SEAL,CODE A](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_776434-1_D_c-776434-1-d.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_776434-1_D_c-776434-1-d.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_776434-1_D_c-776434-1-d.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

使用说明书

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本