



汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > AMPSEAL 16 Housings



标称电压架构: 12 V, 24 V, 48 V, 240 V
连接器和壳体类型: 插头
位数: 6
可密封: 是
工组温度范围: -40 – 125 °C [-40 – 257 °F]

[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	插头
可密封	是
主要锁定特性	外壳集成
连接器系统	线到线
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, 48 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	B
----------	---

接触件特性

端子大小	尺寸 16
端子类型	插座
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	36.6 mm[1.44 in]
产品长度	25.3 mm[.997 in]
连接器高度	31 mm[1.22 in]
线径	20 – 14 AWG

使用环境

工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]
工作温度（最大值）	125 °C[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	22
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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) SVHC > Threshold: Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in 27519261137) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in 27519360982) Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in 27519261137) Article Safe Usage Statements: Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.
卤素含量	BFR/CFR/PVC Free, but Br/Cl >900 ppm in other sources.
焊接工艺能力	Not applicable for solder process capability

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>

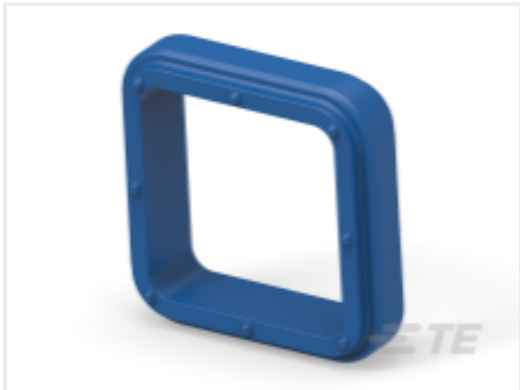
配套部件



TE 产品编号 1-2035366-2
Backshell,AS16,6P,90Deg,NC16,LP,
Plug



TE 产品编号 2035366-8
Backshell,AS16,6P,90Deg,NC08,LP,
Plug



TE 产品编号 2272179-4
AMPSEAL 16 PERIPHERAL SEAL 6P -
SERVICE



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



TE 产品编号 2302493-2
AS16,PLUG BACKSHELL KIT,RA,06P,
NC16



TE 产品编号 2302493-3
AS16,PLUG BACKSHELL KIT,RA,06P,
NC12



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



TE 产品编号 1-2035366-0
Backshell,AS16,6P,90Deg,NC12,LP,
Plug



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



TE 产品编号 2292800-1
AS16,PLUG BACKSHELL KIT,ST,06P,
SMOOTH



TE 产品编号 CAT-AM7801-T273
端子：16 号，13A



TE 产品编号 2292800-2
AS16,PLUG BACKSHELL KIT,ST,06P,
NC16

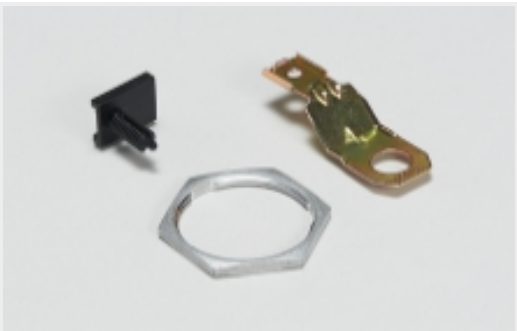


TE 产品编号 2302493-1
AS16,PLUG BACKSHELL KIT,RA,06P,
SMOOTH

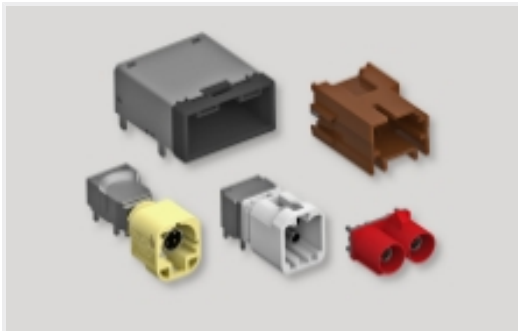


TE 产品编号 2292800-3
AS16,PLUG BACKSHELL KIT,ST,06P,
NC12

该系列中的其他产品 | AMPSEAL 16



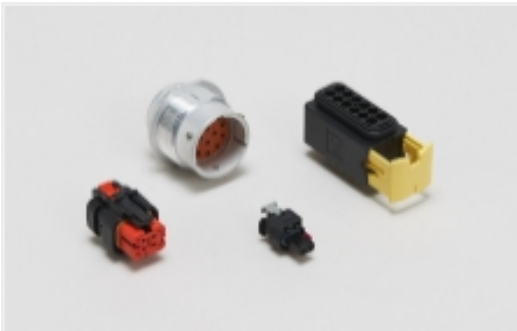
其他汽车连接器附件(8)



数据连接器接头(9)



汽车密封件和盲堵(11)



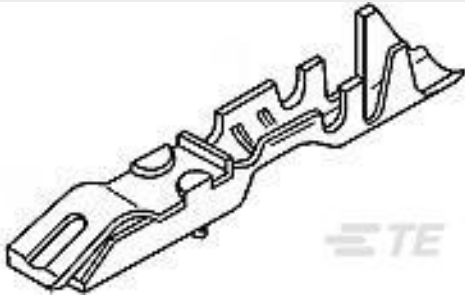
汽车连接器护套(241)

客户还购买了





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



TE 产品编号5-867052-1
[LOCKING CLIP CONT ASSY .025 SQ](#)



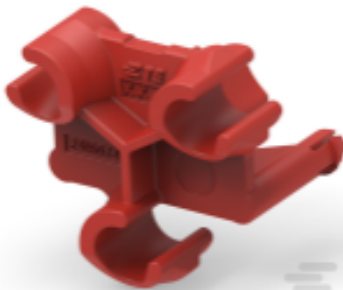
TE 产品编号1-2349180-2
[DIA 4MM,TERMINAL,FAM SLD,CB](#)



TE 产品编号2413806-1
[HVA HD400 90DEG HEADER CLIP](#)



TE 产品编号2416070-1
[3POS,DIA 4MM,HDR ASSY,90DEG,COD A](#)



TE 产品编号2416073-1
[TPA PIN HSG,3POS,DIA 4MM](#)

文档

产品图纸

[AS16,PLUG ASSY,ST,06P,N SEAL,CODE B](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_776433-2_F_c-776433-2-f.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_776433-2_F_c-776433-2-f.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_776433-2_F_c-776433-2-f.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

776433-2

12 V / 240 V / 48 V, 6 Position, Automotive Plug, Wire-to-Wire, 4.5 mm [.177 in]
Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, Power, AMPSEAL 16



[使用说明书](#)

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本