



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: 母端
位数: 8
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	母端
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	8
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	1.5mm
端子类型	插针
接合插针直径	1.5 mm[.06 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	47.55 mm[1.872 in]
产品长度	28.6 mm[1.126 in]
连接器高度	26.65 mm[1.049 in]

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]

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	是



产品合规性

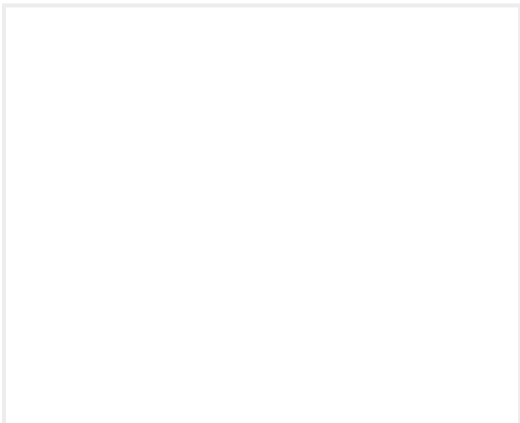
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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: Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in 27520038504) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in 27520038504) Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in 27520038504) 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	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
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 2448820-5 AS16,BLIND PLUG ASSY,ST,08P	 TE 产品编号 CAT-AM7801-T273 端子：16 号，13A	 TE 产品编号 776417-2 AS16, CAP TPA, ST, 8P, CODE B, GRAY	 TE 产品编号 2292864-1 AS16,CAP BACKSHELL KIT,ST,08P, SMOOTH
--	---	---	--



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



TE 产品编号 2292864-2
AS16,CAP BACKSHELL KIT,ST,08P, NC20



TE 产品编号 2292864-3
AS16,CAP BACKSHELL KIT,ST,08P, NC16



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

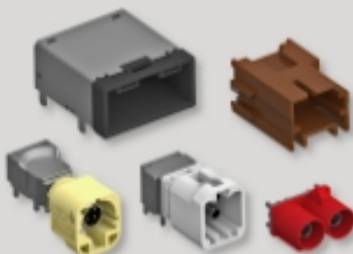


TE 产品编号 2302485-1
AS16,CAP BACKSHELL KIT,RA,08P, SMOOTH

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DRB16-102SAE-L018
PLG, 102P, BLK, E, CAP, A



TE 产品编号2-66740-1
TYPE XII FEMALE CONT (LP)



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



TE 产品编号1-1625999-9
HSC100 22K 5%



TE 产品编号2071583-2
ECK100BH5AAA



TE 产品编号2292864-3
AS16,CAP BACKSHELL KIT,ST,08P, NC16



TE 产品编号DT06-4S-COMPLETE
DT06-4S CON AND WEG



文档

产品图纸

AS16,CAP ASSY,ST,08P,N SEAL,CODE B

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_776495-2_D_c-776495-2-d.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_776495-2_D_c-776495-2-d.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_776495-2_D_c-776495-2-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