



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: 4
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	4
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	A
----------	---

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）	5.3 mm[.209 in]

尺寸

行间距	4.5 mm[.177 in]
产品宽度	47.55 mm[1.872 in]
产品长度	24.6 mm[.969 in]
连接器高度	22.45 mm[.884 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	包装

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) Does not contain REACH SVHC
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 2035366-9 Backshell, AS16, 4P, 90Deg, NC12, LP, Plug	 TE 产品编号 2098436-7 Backshell, AS16, 4P, 90deg, NC08, LP, Cap	 TE 产品编号 CAT-AM7801-CH8172 AMPSEAL 16 Housings	 TE 产品编号 2292862-2 AS16, CAP BACKSHELL KIT, ST, 04P, NC16
 TE 产品编号 2098436-9 Backshell, AS16, 4P, 90deg, NC12, LP, Cap	 TE 产品编号 CAT-AM7801-T618 Removal Tools — AMPSEAL 16	 TE 产品编号 CAT-AM7801-B128 AMPSEAL 16 连接器尾盖	 TE 产品编号 2292862-3 AS16, CAP BACKSHELL KIT, ST, 04P, NC12



TE 产品编号 CAT-AM7801-T273
端子：16 号，13A



TE 产品编号 2302483-1
AS16,CAP BACKSHELL KIT,RA,04P,
SMOOTH



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



TE 产品编号 1-2035366-1
Backshell,AS16,4P,90Deg,NC16,LP,
Plug



TE 产品编号 776364-1
SEALING PLUG, SZ 20 CAVITY

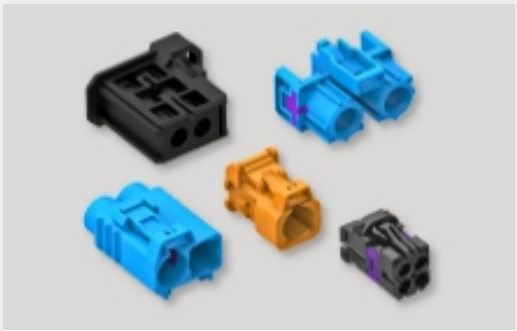


TE 产品编号 2292862-1
AS16,CAP BACKSHELL KIT,ST,04P,
SMOOTH



TE 产品编号 2035366-7
Backshell,AS16,4P,90Deg,NC08,LP,
Plug

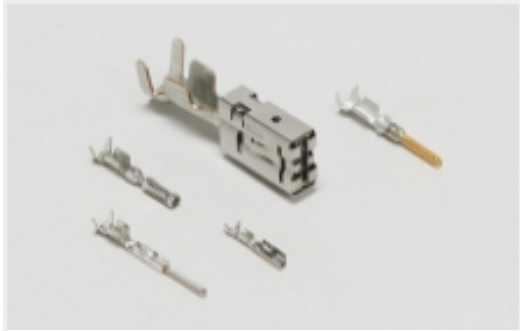
该系列中的其他产品 | AMPSEAL 16



数据连接器外壳(8)



汽车密封件和盲堵(11)



汽车端子(35)



汽车连接器护套(241)



汽车连接器盖帽(93)

客户还购买了



TE 产品编号SMBR-01-U
DIN72585 BACKSHELL 90 strain relief



TE 产品编号DRC10-40P
HDR, 40P, BLK, ST, SDR CUP, SN/NI
/CU



TE 产品编号776533-1
AS16,PLUG ASSY,ST,12P,E SEAL,
CODE A



TE 产品编号2035334-4
Contact,female0.64, 18 AWG



TE 产品编号2108857-1
PCB Ant, MHF, 50mm, Wi-Fi, 6E
TripleBand

TE 产品编号1-6437151-8
FSN-62.25A-25

TE 产品编号AEC17-40PD
HDR, 40P, BLK, RA, 16, SN/NI/CU, D

TE 产品编号AEC17-40PC
HDR, 40P, BLK, RA, 16, SN/NI/CU, C

TE 产品编号AEC17-40PA
HDR, 40P, BLK, RA, 16, SN/NI/CU, A

TE 产品编号344268-1
4 WAY TAB HOUSING ECONO

文档

产品图纸

AS16,CAP ASSY,ST,04P,E SEAL,CODE A

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_776536-1_C_c-776536-1-c.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_776536-1_C_c-776536-1-c.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_776536-1_C_c-776536-1-c.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

776536-1

12 V / 240 V / 48 V, 4 Position, Automotive Cap, Wire-to-Wire, 5.3 mm [.209 in]
Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, AMPSEAL 16



[使用说明书](#)

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本