



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



连接器和壳体类型: 插头
位数: 12
可密封: 是
工组温度范围: -40 – 125 °C [-40 – 257 °F]
行数: 2

[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	12
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	B

接触件特性

端子大小	1.5mm
端子类型	插座
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	36.8 mm[1.449 in]
产品长度	38.33 mm[1.509 in]
连接器高度	31.5 mm[1.24 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	14
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 27519454049) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in 27519454049) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in 27519454049) 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	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
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 CAT-AM7801-T273
AMPSEAL 16 端子



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 2-2448805-2

AS16,BLKHD ASSY,ST,12P,E SEAL, CODE B

TE 产品编号 776364-1

SEALING PLUG, SZ 20 CAVITY

TE 产品编号 2272179-6

AMPSEAL 16 PERIPHERAL SEAL 12P - SERVICE

该系列中的其他产品 | AMPSEAL 16

数据连接器外壳(8)

汽车端子(35)

汽车连接器盖帽(5)

客户还购买了

TE 产品编号576105P009

ES1000-NO.2-B9-X-50MM

TE 产品编号160915-2

250 FASTON,REC.,20-17 AWG,TPPB

TE 产品编号CAT-AM7801-CH8172

AMPSEAL 16 Housings

TE 产品编号1438153-5

1X6 SEALED MARKET KEY B

TE 产品编号1871414-2

AMPSEAL16,CAP ASSY,4P-B,B/R TYPE, RWDS

TE 产品编号1924464-2

SOC, SF, SIZE 16, 18-20 AWG, NI/SN

TE 产品编号2040115-1

0.50/1.0/2.8 SEALED PLUG ASSY 72POS

文档

产品图纸

AS16,PLUG ASSY,ST,12P,E SEAL,CODE B

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_776533-2_E_c-776533-2-e.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_776533-2_E_c-776533-2-e.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_776533-2_E_c-776533-2-e.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