



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



位数: 2

连接器和壳体类型: 母端子护套

接合插针直径: 1.6 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	母端子护套
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

空白孔位	0
位数	2
行数	1

电气特征

--	--



工作电压	250 VDC
标称电压架构	12 V

主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	灰色
连接器和键控代码	A

接触件特性

端子大小	1.6mm
端子类型	插座
接合插针直径	1.6 mm[.062 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

产品宽度	20.33 mm[.8 in]
产品长度	36.75 mm[1.447 in]
连接器高度	23.5 mm[.925 in]

使用环境

工作温度（最大值）	150 °C[302 °F]
工组温度范围	-40 – 150 °C[-40 – 302 °F]

行业标准

IP 等级	IP67
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

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 27519360994) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in 27519454051) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in 27519454051) 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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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-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 2320932-1
AS16, PLUG ASSY, HT, 02P, E SEAL, CODE A



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



TE 产品编号 2320913-1
AS16,CAP ASSY,HT,02P,N SEAL,
CODE A

TE 产品编号 2272179-1
AMPSEAL 16 PERIPHERAL SEAL 2P -
SERVICE

TE 产品编号 CAT-AM7801-T273
AMPSEAL 16 端子

该系列中的其他产品 | AMPSEAL 16

其他汽车连接器附件(8)

数据连接器外壳(4)

数据连接器接头(2)

汽车连接器护套(239)

汽车连接器锁和位置保证(6)

矩形后壳和夹具(74)

连接器后盖(84)

连接器密封件和盲堵(10)

客户还购买了

TE 产品编号2327375-1
26POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,SLD,
COD A

TE 产品编号1393364-1
V23540X7000Y10=GET-FEM TERM AU

TE 产品编号1670144-3
MCON 1.2 CB REC SRC AG

TE 产品编号643182-2
UMNL STR/REL ADAPTER CAP

TE 产品编号524401-E
MCBP 2 F 2 035 137 * 197 1,27 TRAY
VR2 J

TE 产品编号HDP24-24-23SN
REC, 23P, BLK, N, 16, S

TE 产品编号11102092-00
160 PSI, 1/4MNPT, 4-20mA, Mini DIN
43650

TE 产品编号8N1517-32-25P
REC, 32P, AL, N, 4/8/12/16, P
43650



TE 产品编号4060-002-12141 PIN, SOLID, SIZE 12, 12-14AWG, NI	TE 产品编号4060-004-08141 PIN, SOLID, SIZE 8, 10AWG, NI
--	--

文档

AS16,PLUG ASSY,HT,02P,N SEAL,CODE A

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2320920-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2320920-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2320920-1_A.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本