



连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套 > AMPSEAL 16 壳体



连接器和壳体类型: 公端子护套

接合插针直径: 1.5 mm [.059 in]

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 12

中心线（间距）: 4.5 mm [.177 in]

[所有 AMPSEAL 16 壳体 \(226\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	公端子护套
连接器系统	线到线
Sealable	是
混合型连接器	否
主要锁定特性	外壳集成

结构特性

Number of Positions	12
行数	2

电气特征

Operating Voltage	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°
主体材料	PBT
主要产品颜色	灰色

接触件特性

接合插针直径	1.5 mm[.059 in]
--------	-----------------

机械附件

安装特性	不带
端子位置保证	是
应力消除	否
接合对准类型	极化, 极化

壳体特性

中心线（间距）	4.5 mm[.177 in]
---------	-----------------

尺寸

产品宽度	47.55 mm[1.872 in]
产品长度	37.6 mm[1.48 in]
产品高度	26.8 mm[1.055 in]
Row-to-Row Spacing	4 mm, 5.3 mm[.157 in][.209 in]

使用环境

工作温度（最大值）	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F]
工作温度范围	-40 – 125 °C, -40 – 125 °C[-40 – 257 °F][-40 – 257 °F]

行业标准

保护等级	IP67
UL 阻燃性等级	UL 94HB

包装特性

封装数量	25
封装方法	Bag

其他

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月（201） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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-T618
AMPSEAL 16 拆卸工具



TE 产品编号 CAT-AM7801-T273
AMPSEAL 16 端子



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



TE 产品编号 CAT-AM7801-M8649
AMPSEAL 16 安装卡箍



TE 产品编号 CAT-AM7801-P729
AMPSEAL 16 密封塞



TE 产品编号 CAT-AM7801-B128
AMPSEAL 16 后盖



该系列中的其他产品 | AMPSEAL 16

其他汽车连接器附件(11)	汽车密封件和盲堵(4)	汽车接头(3)	汽车端子(33)
汽车连接器护套(237)	汽车连接器盖帽(76)	汽车连接器锁和位置保证(2)	

客户还购买了

TE 产品编号1717138-4 TH/.025 连接器系统，壳体	TE 产品编号1871414-1 AMPSEAL 16 壳体	TE 产品编号W8S-P012 DEUTSCH DT 楔形锁紧装置	TE 产品编号1060-16-0622 DEUTSCH 冲压成型端子
TE 产品编号1633510-3 CRIMPER, INSULATION "O"(.098")	TE 产品编号1746089-1 025/040 44POS COVER V	TE 产品编号1827108-1 025/040 44POS COVER A-TYPE	TE 产品编号1011-118-0405 DEUTSCH DT 固定套管

文档

产品图纸
CAP ASSY,12P,BRACKET REVERSE TYPE,ATAC C
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1717934-2_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1717934-2_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1717934-2_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

产品环境合规性

[Product Compliance](#)

英文版本

[Product Compliance](#)

英文版本