



汽车零件 > 汽车连接器 > 数据连接器外壳 > 带同轴端子外壳的 AMPSEAL 16 连接器



连接器系统: 缆到缆

可密封: 是

出线角度: 180°

位数: 4

连接器和键控代码: A

[所有 带同轴端子外壳的 AMPSEAL 16 连接器 \(6\)](#)

产品特性

产品类型特性

主要锁定特性	外壳集成
连接器和端子端接到	电线和电缆
连接器系统	缆到缆
可密封	是
连接器和壳体类型	公端子护套

结构特性

行数	2
位数	4

电气特征

工作电压	60 VDC
阻抗	50 Ω
标称电压架构	60 V



主体特性

主体材料	PBT GF
出线角度	180°
连接器和键控代码	A

接触件特性

端子类型	插针
接合插针直径	.4 mm[.016 in]

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

接合固定	带有
面板安装方式	后部安装
连接器安装类型	面板安装

壳体特性

壳体颜色	水蓝色
中心线（间距）	5.3 mm[.21 in]

使用环境

工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
电缆类型	同轴
工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]

操作/应用

工作频率	0 – 6 GHz
屏蔽	是
电路应用	Signal

其他

能够保证连接器位置	否
电介质材料	PBT

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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免



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	受限材料超出阈值
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： Pb (3.5% in Component Part) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。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	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	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 2374559-2 1PORT,COAX,PIN HSG ASSY,SLD, 180DEG,COD B	TE 产品编号 2374559-3 1PORT,COAX,PIN HSG ASSY,SLD, 180DEG,COD C	TE 产品编号 CAT-AI5-ADCH16 带同轴端子外壳的 AMPSEAL 16 连接器	TE 产品编号 2355844-2 1POS,PIN DIA 2.5,HDR ASSY,180DEG
TE 产品编号 2356408-4 4POS,PIN DIA 2.8,HDR ASSY,180DEG, COD C	TE 产品编号 2374559-4 1PORT,COAX,PIN HSG ASSY,SLD, 180DEG,COD D	TE 产品编号 2338216-1 TPA PIN HSG,4POS,DIA 2.8MM	TE 产品编号 2362356-2 MATE-AX, M TO F, RTK031, 1000MM



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

TE 产品编号 776441-1
AS 16, EXTRACTION TOOL

TE 产品编号 2355844-4
1POS,PIN DIA 2.5,HDR ASSY,180DEG

TE 产品编号 2355843-3
1POS,COAX,SOC HSG ASSY,SLD

TE 产品编号 2355844-3
1POS,PIN DIA 2.5,HDR ASSY,180DEG

TE 产品编号 2338211-3
CAP PIN ASSY, 4P, W2W, SEALED
COAX

TE 产品编号 2338212-3
PLUG SOCKET ASSY, 4P, W2W,
SEALED COAX

TE 产品编号 2362356-1
MATE-AX, M TO F, RTK031, 500MM

TE 产品编号 2356408-3
4POS,PIN DIA 2.8,HDR ASSY,180DEG,
COD C

TE 产品编号 2362356-4
MATE-AX, M TO F, RTK031, 3000MM

TE 产品编号 2356408-2
4POS,PIN DIA 2.8,HDR ASSY,180DEG,
COD B

TE 产品编号 2355843-4
1POS,COAX,SOC HSG ASSY,SLD

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(10)

汽车密封件和盲堵(11)

汽车连接器护套(241)

汽车连接器锁和位置保证(6)

矩形后壳和夹具(74)

客户还购买了



TE 产品编号DRB16-128SAE-L018
PLG, 128P, BLK, E, CAP, A

TE 产品编号WB-64SA
WEDGE LOCK, 128P, PLG, GRY, DRB, A

TE 产品编号2272168-1
MCON WIRE DRESS, 2P PLUG, STRAIGHT

TE 产品编号2298494-1
MATE-AX, Socket outer contact, RG 174

TE 产品编号2298506-1
MATE-AX, Pin outer contact, RG 174

TE 产品编号2298508-1
MATE-AX, Pin center contact, RG 174

TE 产品编号2302451-1
MATENET, MALE INSERT MODUL

TE 产品编号2325098-6
MNTG CLIP,ENETSEAL PLUS

TE 产品编号CAT-AI5-ADCH16
带同轴端子外壳的 AMPSEAL 16 连接器

文档

产品图纸

CAP PIN ASSY, 4P, FLANGE, SEALED COAX

英文版本

CAP PIN ASSY, 4P, FLANGE, SEALED COAX

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2339729-1_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2339729-1_1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2339729-1_1.3d_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

AMPSEAL_16_MATE_AX

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本