



AMPSEAL 16

TE 内部编号 2338211-1

Cable-to-Cable / Wire-to-Wire, Sealable, 180° Cable Exit, 4 Position, A Code, Shielded, AMPSEAL 16, Data Connectivity Housings

[在 TE 官网查看>](#)

汽车 > 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: 线到线, 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
混合型连接器	否
连接器系统	线到线, 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

阻抗	50 Ω
工作电压	60 VDC



标称电压架构	60 V
--------	------

信号特征

工作频率范围	0 – 6000 MHz
--------	--------------

主体特性

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

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
---------	------------

壳体特性

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

屏蔽	是
电路应用	Signal

包装特性

封装方法	袋和盒
封装数量	400

其他

能够保证连接器位置	否
-----------	---

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） 不含REACH SVHC
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	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 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 2356408-3 4POS,PIN DIA 2.8,HDR ASSY,180DEG, COD C	 TE 产品编号 2355844-3 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 2355844-4 1POS,PIN DIA 2.5,HDR ASSY,180DEG	 TE 产品编号 2362356-1 MATE-AX, M TO F, RTK031, 500MM	 TE 产品编号 2356408-2 4POS,PIN DIA 2.8,HDR ASSY,180DEG, COD B



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

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

TE 产品编号 2355843-2
1POS,COAX,SOC HSG ASSY,SLD

TE 产品编号 2338211-2
CAP PIN ASSY, 4P, W2W, SEALED COAX

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

TE 产品编号 2362356-3
MATE-AX, M TO F, RTK031, 1500MM

TE 产品编号 CAT-AI5-ADH16
带同轴端子接头的 AMPSEAL 16 连接器

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

TE 产品编号 2338212-2
PLUG SOCKET ASSY, 4P, W2W, SEALED COAX

TE 产品编号 2362356-5
MATE-AX, M TO F, RTK031, 5000MM

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

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

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(2)

汽车密封件和盲堵(10)

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



文档

产品图纸

CAP PIN ASSY, 4P, W2W, SEALED COAX

英文版本

CAP PIN ASSY, 4P, W2W, SEALED COAX

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2338211-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2338211-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2338211-1_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](#)。

数据表/目录页

DATA CONNECTIVITY SOLUTIONS

英文版本

AMPSEAL_16_MATE_AX

英文版本

产品规格



应用规格

英文版本