



TE 内部编号 2374559-1
Cable-to-Cable / Wire-to-Wire, Sealable, 180° Cable Exit, 1
Position, A Code, Shielded, Housing for Male Terminals, Crimp,
Data Connectivity Housings
[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 数据连接系统 > 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: 1
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

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

位数	1
----	---

电气特征

工作电压	60 VDC
阻抗	50 Ω

信号特征

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

主体特性



主体材料	PBT GF
电缆出口类型	直线到直线
出线角度	180°
连接器和键控代码	A

接触件特性

外部端子电镀材料	锡 (Sn)
射频连接器中心端子电镀材料	银 (Ag)
端子接触部电镀材料	银 (Ag)
端子类型	插针
接合插针直径	.4 mm[.016 in]
端子额定电流（最大值）	3 A

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

壳体颜色	水蓝色
------	-----

尺寸

产品宽度	15.5 mm
产品长度	47.4 mm
连接器高度	15.94 mm

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

行业标准

IP 等级	IP67
与机构/标准产品兼容	SAE/USCAR-2



包装特性

封装数量	500
封装方法	批量

其他

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
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 27519434125) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in 27519434125) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in 27519434125) 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	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 2362356-3
MATE-AX, M TO F, RTK031, 1500MM



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



TE 产品编号 CAT-AI5-ACB16
AMPSEAL 16 同轴尾附件



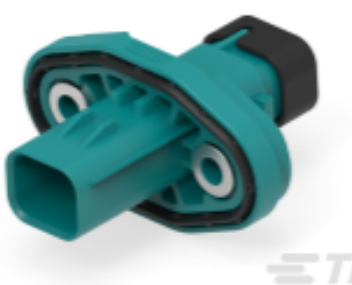
TE 产品编号 2362356-1
MATE-AX, M TO F, RTK031, 500MM



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



TE 产品编号 2461552-1
1P, COAX, SEAL PLUG, AMPSEAL 16



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

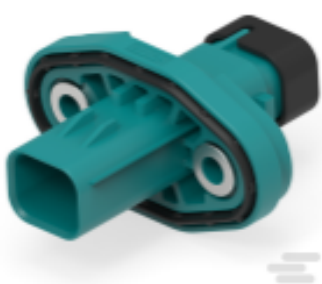


TE 产品编号 2362356-2
MATE-AX, M TO F, RTK031, 1000MM



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

客户还购买了



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2348770-3
HD MATEnet - COVER FOR SWS



TE 产品编号9-2348772-1
HD MATEnet 3+0 TAB HSG ASSY, GRP E



TE 产品编号2298509-1
MATE-AX, Crimp Ferrule, RG 174



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2298126-1
MATE-AX, Crimp Ferrule, RTK 031



TE 产品编号2298125-1
MATE-AX, Pin center contact, RTK 031



TE 产品编号2298496-1
MATE-AX, Socket center contact, RG
174

文档

产品图纸

1PORT,COAX,PIN HSG ASSY,SLD,180DEG,COD A

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2374559-1_A.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2374559-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2374559-1_A.2d_dxf.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