



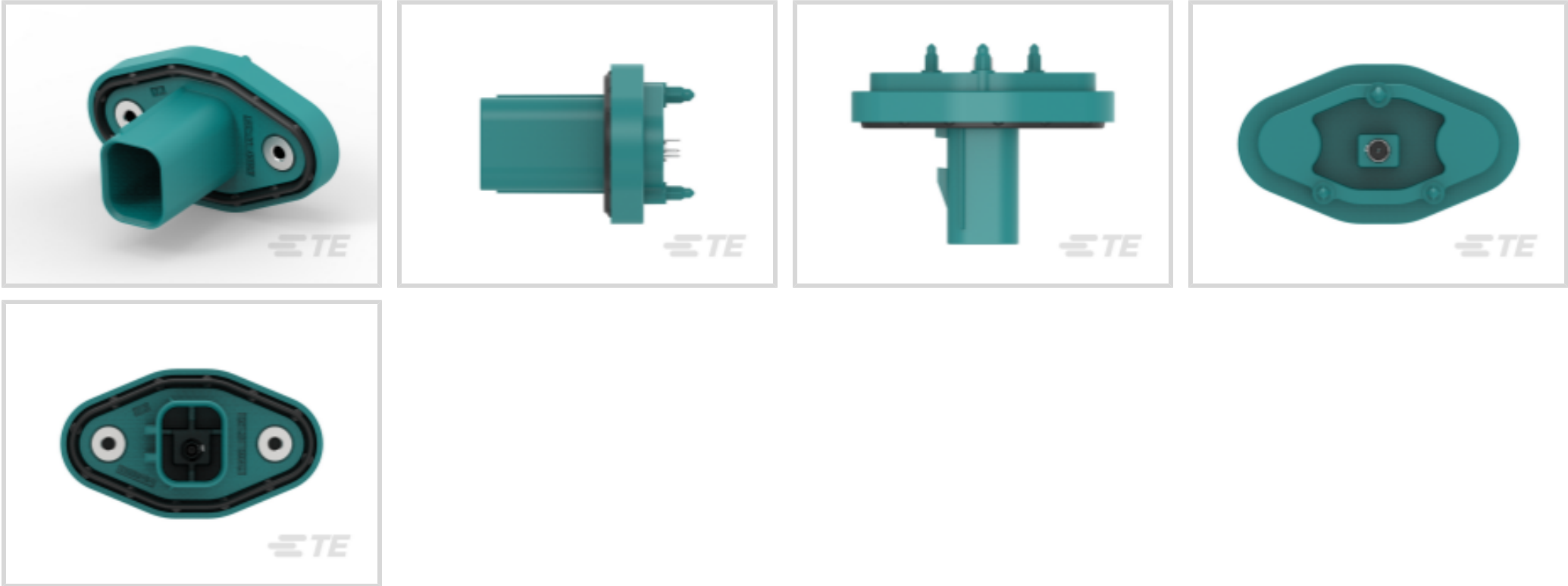
AMPSEAL 16

TE 内部编号 2355844-1

Cable-to-Board, Sealable, Shielded, Vertical, 1 Position, Board Mount, A Code, Signal, AMPSEAL 16, Data Connectivity Headers

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 数据连接系统 > 数据连接器接头 > 带同轴端子接头的 AMPSEAL 16 连接器



连接器系统: 缆到板

可密封: 是

屏蔽: 是

PCB 安装方向: 垂直

位数: 1

[所有 带同轴端子接头的 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	印刷电路板
连接器系统	缆到板
可密封	是

结构特性

行数	1
PCB 安装方向	垂直
位数	1

电气特征

阻抗	50 Ω
----	------

主体特性

连接器和键控代码	A
----------	---

接触件特性

外部端子电镀材料	锡 (Sn)
----------	--------



接合插针直径	2.5 mm[.098 in]
端子额定电流（最大值）	1 A, 3 A

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

连接器安装类型	板安装
---------	-----

壳体特性

壳体颜色	水蓝色
------	-----

使用环境

工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
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

UL 阻燃性等级	UL 94HB
----------	---------

包装特性

封装方法	Tray
封装数量	40

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 (4% 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

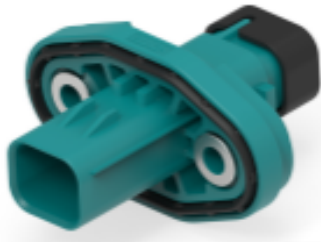
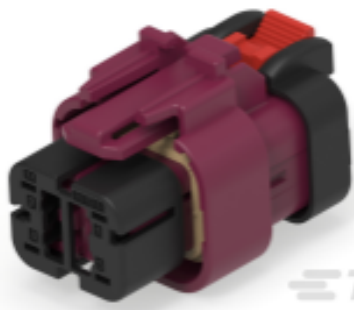
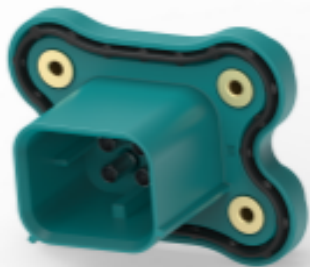
焊接工艺能力

尚未进行焊接工艺可能性审核

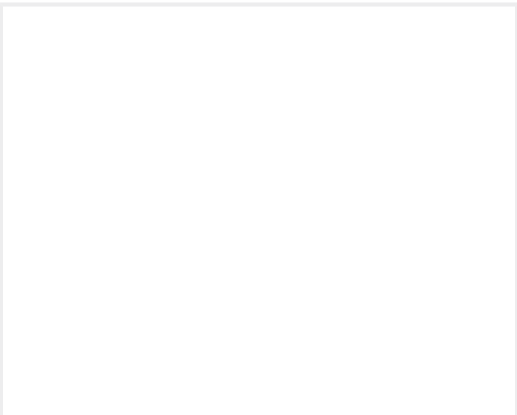
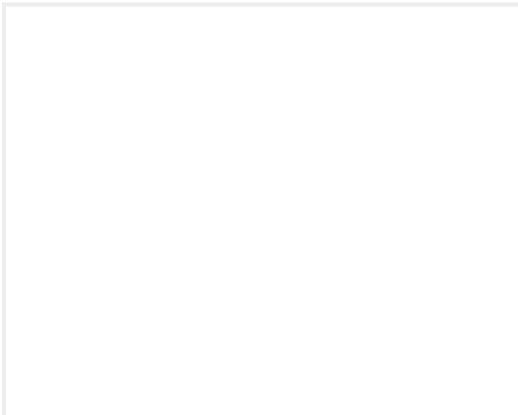
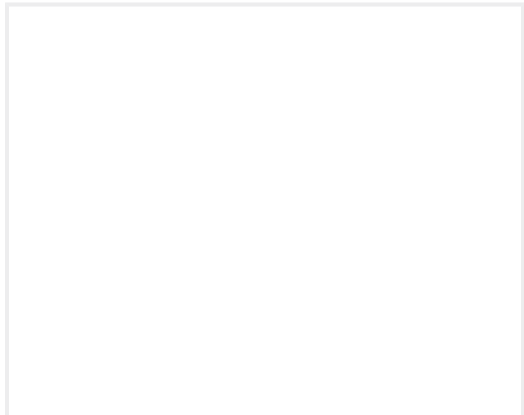
产品合规免责声明

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>

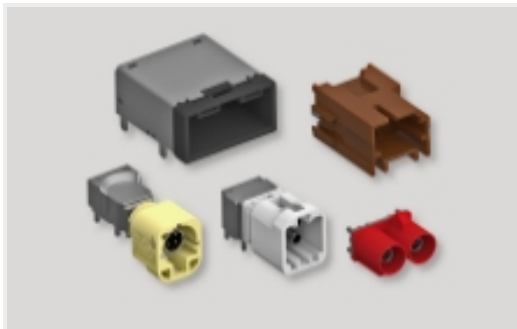
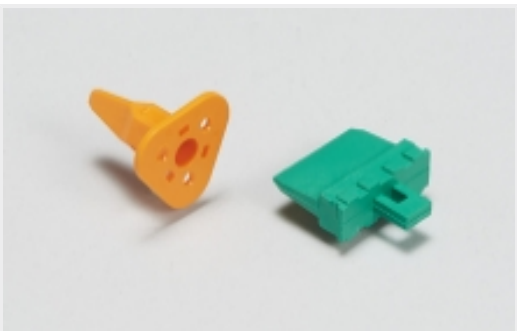
配套部件

 TE 产品编号 2356413-2 COAX,SOLDER,180DEG	 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 2355843-2 1POS,COAX,SOC HSG ASSY,SLD	TE 产品编号 2355843-4 1POS,COAX,SOC HSG ASSY,SLD
TE 产品编号 2338212-4 PLUG SOCKET ASSY, 4P, W2W, SEALED COAX	TE 产品编号 2338211-2 CAP PIN ASSY, 4P, W2W, SEALED COAX	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 2356408-1 4P,COAX,HDR ASSY,180DEG,COD A, SHORT	TE 产品编号 2355843-3 1POS,COAX,SOC HSG ASSY,SLD	TE 产品编号 2356408-3 4POS,PIN DIA 2.8,HDR ASSY,180DEG, COD C	TE 产品编号 2338212-3 PLUG SOCKET ASSY, 4P, W2W, SEALED COAX



 TE 产品编号 2338211-3 CAP PIN ASSY, 4P, W2W, SEALED COAX	 TE 产品编号 2356408-2 4POS,PIN DIA 2.8,HDR ASSY,180DEG, COD B	 TE 产品编号 2461552-1 1P,COAX,SEAL PLUG, AMPSEAL 16	 TE 产品编号 2356408-4 4POS,PIN DIA 2.8,HDR ASSY,180DEG, COD C
 TE 产品编号 776441-1 AS 16, EXTRACTION TOOL			

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1-1718485-5 CARRIER FOR RECEPT. INSERTS 36 POS	 TE 产品编号2-2354439-9 4P,MATE-AX,SOC HSG ASSY,SLD, 180DEG,CPA,Z	 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63391-1
093 FASTON TAB REC 22-18 AWG TPBR



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



TE 产品编号881545-2
SHUNT LP W/HANDLE 2 POS 30AU

文档

1POS,PIN DIA 2.5,HDR ASSY,180DEG

英文版本

1POS,PIN DIA 2.5,HDR ASSY,180DEG

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2355844-1_B.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2355844-1_B.3d_igs.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2355844-1_B.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

DATA CONNECTIVITY SOLUTIONS

英文版本

AMPSEAL_16_MATE_AX

英文版本

应用规格

英文版本