



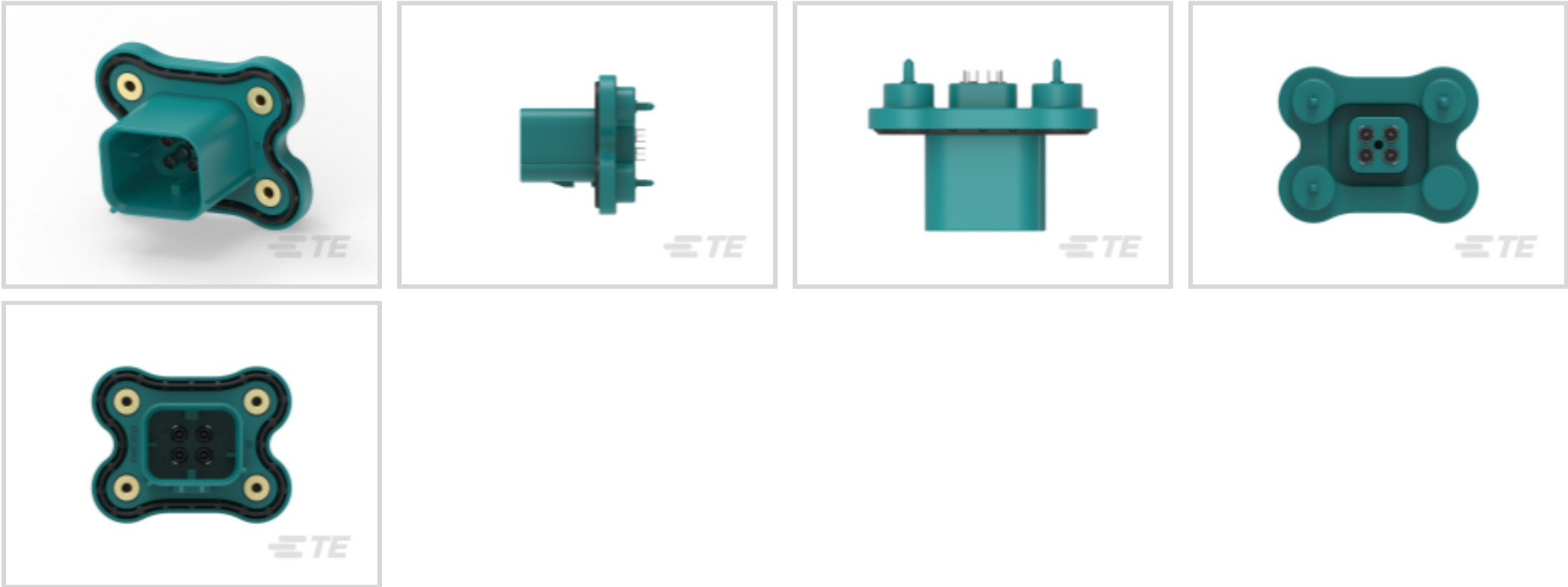
AMPSEAL 16

TE 内部编号 2356408-1

Cable-to-Board, Sealable, Shielded, Vertical, 4 Position, Board Mount, A Code, 5.3 mm [.21 in] Centerline, 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: 4

[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	2
PCB 安装方向	垂直
位数	4

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)
端子接触部电镀材料	银 (Ag)
对接公端厚度	.66 mm[.026 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
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]
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

不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。

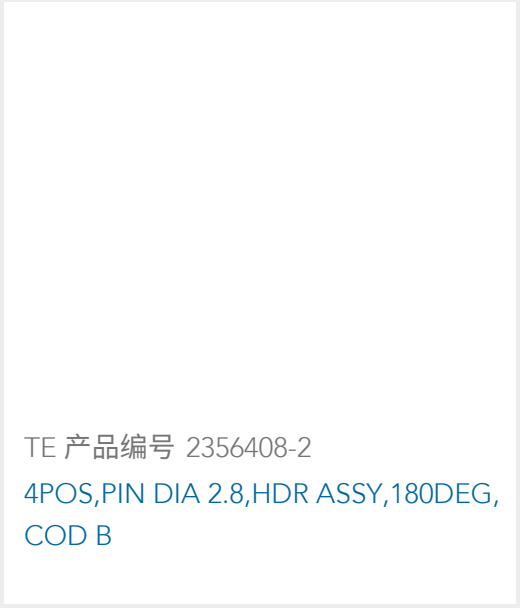
焊接工艺能力

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 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 2355844-3 1POS,PIN DIA 2.5,HDR ASSY,180DEG	 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 2356408-3 4POS,PIN DIA 2.8,HDR ASSY,180DEG, COD C	 TE 产品编号 2356408-2 4POS,PIN DIA 2.8,HDR ASSY,180DEG, COD B	 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 2355843-4 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 2355843-2
1POS,COAX,SOC HSG ASSY,SLD

TE 产品编号 2475029-1
4P,AS16,COAX,BLIND PLUG ASSY

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

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

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

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

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3-2176265-0
RU 0402 100R 0.01% 2PPM 1K RL

TE 产品编号244855-E
SMCQ 26 M AB VV 8-03 CL * H007 137 E005

TE 产品编号474813-E
SRCA 1,27 12 M 1-KS SMD 137 E1 094 * GUR

TE 产品编号4-1879215-8
CPF 0402 13K7 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号2360000-1
MATE-AX/FAKRA II,CABLE ASSY

TE 产品编号2081345-4
CA,FAKRA F TO SMA M,RG58LL, L2000MM

TE 产品编号9-1879214-4
CPF 0402 3K48 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号2338212-1
PLUG SOCKET ASSY, 4P, W2W, SEALED COAX

TE 产品编号5787334-1
HDR ASSY,VERT,STR TAIL,7.2V

TE 产品编号1879447-2
TE 200W 1R2 5% Bracket

文档

4P,COAX,HDR ASSY,180DEG,COD A,SHORT

英文版本

4P,COAX,HDR ASSY,180DEG,COD A,SHORT

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2356408-1_A1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2356408-1_A1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2356408-1_A1.3d_igs.zip

英文版本

3D PDF

3D

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

2356408-1

Cable-to-Board, Sealable, Shielded, Vertical, 4 Position, Board Mount, A Code, 5.3 mm [.21 in] Centerline, AMPSEAL 16, Data Connectivity Headers

