



MATE-AX

TE 内部编号 2321775-1

MATE-AX, Data Connectivity Headers, Code A, Cable-to-Board, 4 Position, 4mm [.157in] Centerline, Shielded, Horizontal, Printed Circuit Board

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 高速数据连接器 > 数据连接器接头



接合插针直径: .4 mm [.016 in]

键控代码: A

连接器系统: 缆到板

Number of Positions: 4

中心线（间距）: 4 mm [.157 in]

产品特性

产品类型特性

连接器系统	缆到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

键控代码	A
Number of Positions	4
PCB 安装方向	水平

接触件特性

端子类型	插针
端子接触部电镀材料	金 (Au)
接合插针直径	.4 mm[.016 in]
端子额定电流（最大值）	3 A

机械附件

PCB 安装方式	通孔 - 焊接
----------	---------



连接器安装类型	板安装
---------	-----

壳体特性

壳体颜色	乌黑色
中心线（间距）	4 mm[.157 in]

尺寸

产品宽度	24.3 mm[.957 in]
产品长度	12 mm[.472 in]
产品高度	14.4 mm[.567 in]

使用环境

工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]

操作/应用

屏蔽	是
电路应用	Signal

其他

外部端子电镀材料	锡 (Sn)
----------	--------

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	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SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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	通孔回流焊可达到 260°C

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

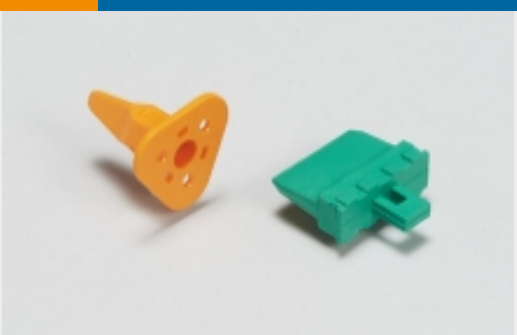


浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

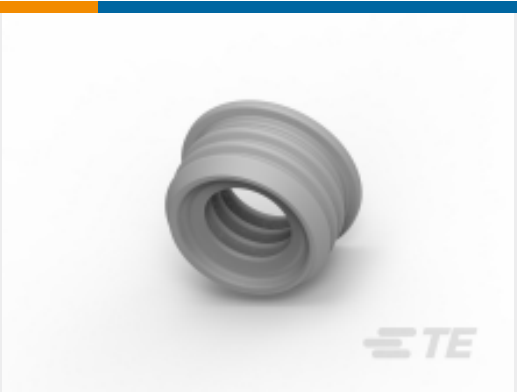
配套部件

 TE 产品编号 2298721-1 4POS,MATE-AX,SOC HSG ASSY, 180DEG,COD A	TE 产品编号 2321777-1 4POS,MATE-AX,HDR HSG,90DEG	TE 产品编号 2321778-1 4POS,MATE-AX,HDR TERMINAL BLOCK,90DEG	TE 产品编号 2321779-1 4POS,MATE-AX,HDR HSG,90DEG
TE 产品编号 2321780-1 4POS,MATE-AX,HDR HSG,90DEG	TE 产品编号 2321781-1 MATE-AX,SOLDER,90DEG		

该系列中的其他产品 | MATE-AX

 数据连接器外壳(45)	 数据连接器接头(33)	 汽车接头(5)	 汽车连接器锁和位置保证(2)
--	---	--	---

客户还购买了

 TE 产品编号8-963964-4 ACTION PIN FOR 1 mm HOLE	 TE 产品编号1897499-1 REAR DTB 040/090 18P CAP ASSY	 TE 产品编号1-936556-1 ECU 55P HDR ASSY W/SHIELD FOR CHINA	 TE 产品编号1719826-7 SINGLE WIRE SEAL,8MM HV
---	--	--	---



TE 产品编号2141783-2
3POS,RING TONGUE,HSG,ASSY,
SEALED

TE 产品编号2141784-2
2POS,RING TONGUE,HSG,ASSY,
SEALED

TE 产品编号1587828-2
INNER FERRULE, SIZE B, HVA280-2PI

TE 产品编号2203270-4
Center contact, in-line female, FAKRA

TE 产品编号2050723-5
COVER FOR MQS HSG 2x16 POS
ASSY

TE 产品编号2141810-4
SHIELDING SLEEVE

文档

产品图纸

4POS,MATE-AX,HDR ASSY,90DEG,COD A

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2321775-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2321775-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2321775-1_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](#)。

产品规格

产品规格

英文版本