



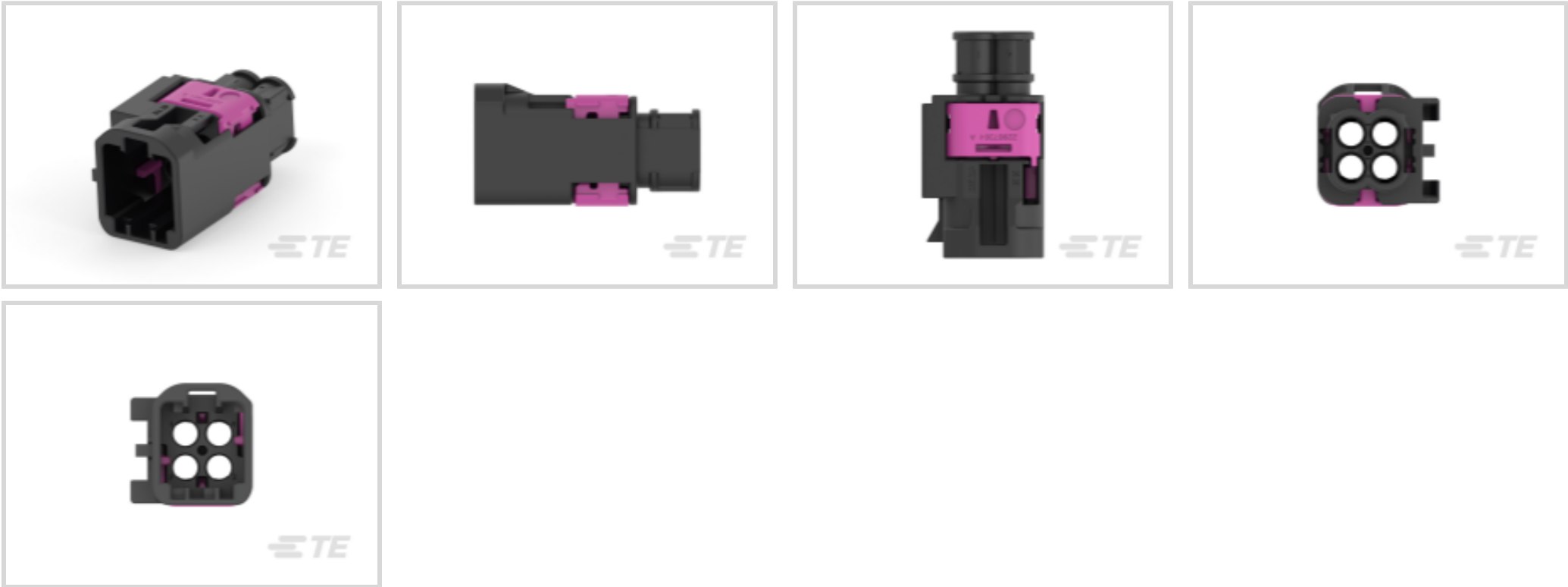
MATE-AX

TE 内部编号 2-2298724-1

MATE-AX, Data Connectivity Housings, Housing for Male
Terminals, Keying Code A, Wire-to-Wire, 4 Position, 4mm [.157in]
Centerline

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 高速数据连接器 > 数据连接器外壳



连接器和壳体类型: 公端子护套

接合插针直径: .4 mm [.016 in]

键控代码: A

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 4

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	公端子护套
连接器系统	线到线
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

键控代码	A
Number of Positions	4

主体特性

主体材料	PA GF
出线角度	180°（直插式）

接触件特性

接合插针直径	.4 mm[.016 in]
--------	----------------

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	乌黑色
中心线（间距）	4 mm[.157 in]

尺寸

产品宽度	26.8 mm[1.055 in]
产品长度	14.5 mm[.571 in]
产品高度	14.55 mm[.573 in]

使用环境

工作温度（最大值）	65 °C, 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C[149 °F][158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F]
工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	高速数据

包装特性

封装数量	1400
封装方法	Box

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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



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 2298730-1
TPA PIN HSG,4POS,MATE-AX

TE 产品编号 2836900-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-037F

TE 产品编号 2836902-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-046F

TE 产品编号 2343139-1
4POS,MATE-AX,SOC HSG ASSY,
UNSLD,90DEG

该系列中的其他产品 | MATE-AX

数据连接器外壳(45)

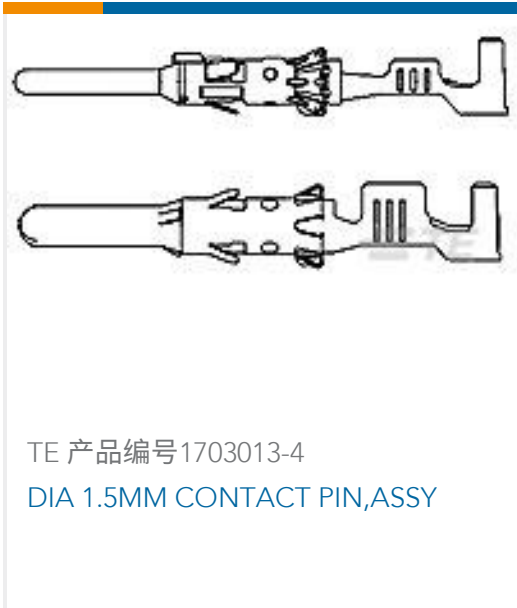
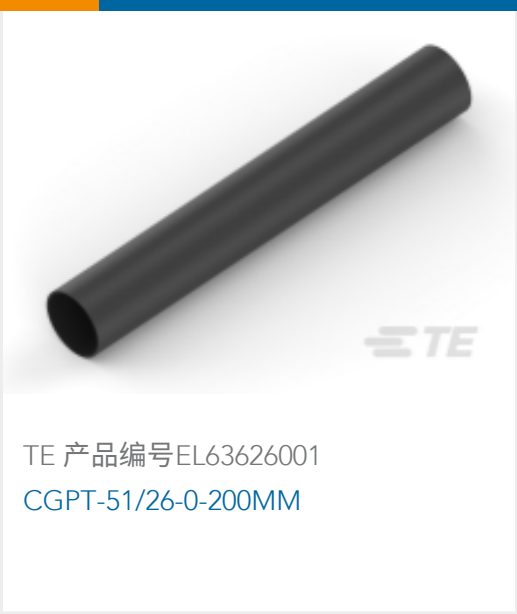
数据连接器接头(33)

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1379659-7 8W PLUG HOUSING ASSY PURPLE, CONN KIT	 TE 产品编号2141466-2 4POS,NANOMQS,REC HSG,SLD,COD B	 TE 产品编号1703013-4 DIA 1.5MM CONTACT PIN,ASSY	 TE 产品编号1599560-1 ASSY TERM RING TONGUE NUT M4
 TE 产品编号1924337-3 SHIELD ASSEMBLY, 54 POSN, 0.64 MM KEY C-D	 TE 产品编号2289730-1 KIT, HOUSING, CPA, INLINE FEMALE, FAKRA	 TE 产品编号2298506-1 MATE-AX, Pin outer contact, RG 174	 TE 产品编号2302452-2 MATENET, FIXATION ELEMENT
 TE 产品编号EL63626001 CGPT-51/26-0-200MM	 TE 产品编号2141614-3 COVER, CABLE SEAL		

文档

产品图纸

4POS,MATE-AX,PIN HSG ASSY,180DEG,COD A

英文版本

4POS,MATE-AX,PIN HSG ASSY,180DEG,COD A

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2298724-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2298724-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2298724-1_B.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

应用规格

英文版本