



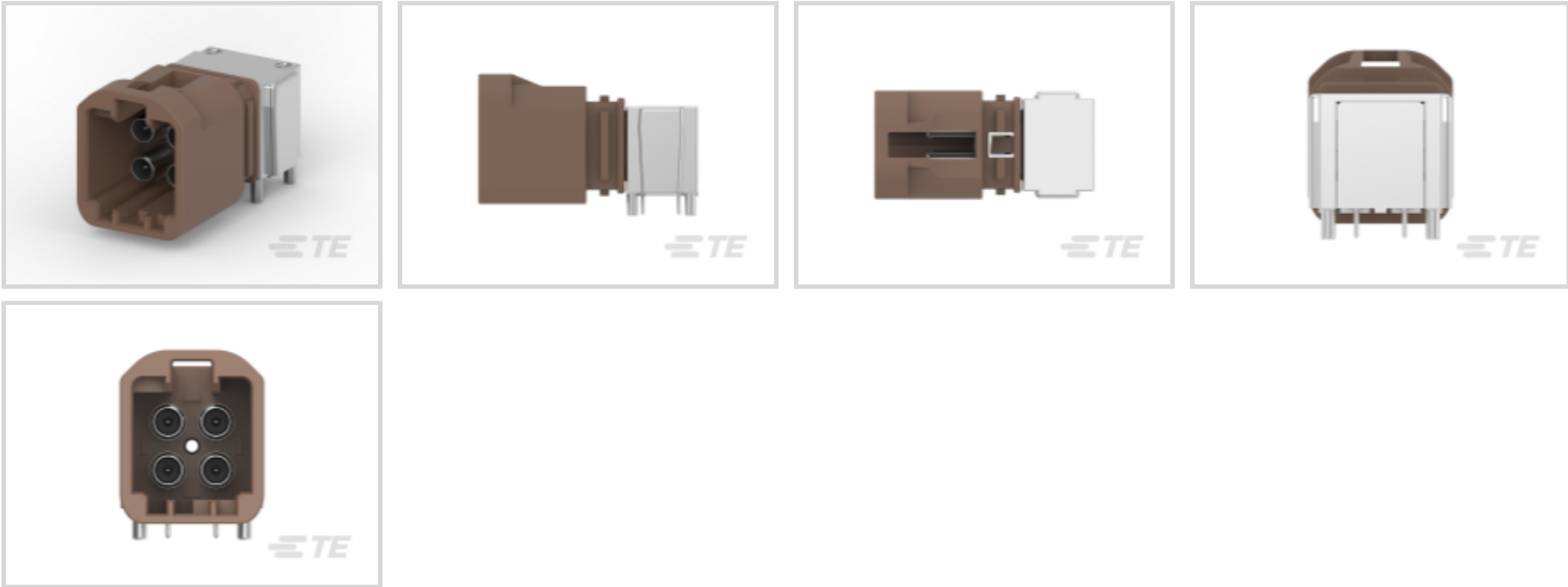
MATE-AX

TE 内部编号 2304168-6

MATE-AX, Data Connectivity Headers, Code A, Wire-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: 线到板

Number of Positions: 4

中心线（间距）: 4 mm [.157 in]

产品特性

产品类型特性

板支座	带有
混合型连接器	否
连接器系统	线到板
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

电气特征

阻抗	50 Ω
Operating Voltage	60 VDC

信号特征

工作频率范围	10 – 9000 MHz
--------	---------------



接触件特性

中心接触件	带有
端子类型	插针
端子接触部电镀材料	银 (Ag)
射频连接器中心端子电镀材料	银 (Ag)
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

接合固定	带有
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	12 mm[.472 in]
产品长度	24.3 mm[.957 in]
产品高度	14.4 mm[.567 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	是
电路应用	Signal

包装特性

封装方法	Reel
------	------

其他

焊接工艺	回流
接口编号	208-18131
外部端子电镀材料	锡 (Sn)



PCB 支脚电镀材料	锡 (Sn)
电介质材料	LCP

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

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 2298721-6
4POS,MATE-AX,SOC HSG ASSY,
180DEG,COD F

该系列中的其他产品 | [MATE-AX](#)



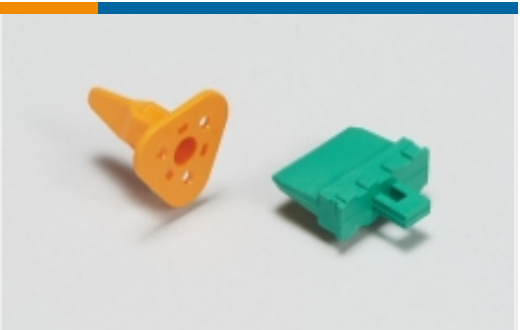
数据连接器外壳(45)



数据连接器接头(33)

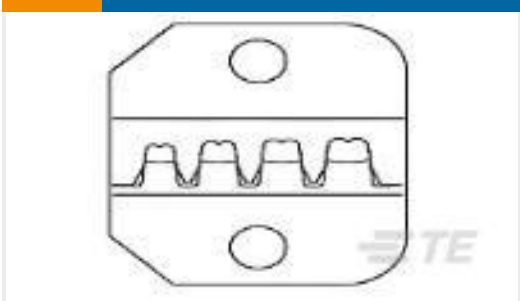


汽车接头(5)



汽车连接器锁和位置保证(2)

客户还购买了



TE 产品编号1804039-1
SDE DIE,RAYCHM 22-10



TE 产品编号1855664-6
HDM/FA SAPR.080F.140F LM CONT



TE 产品编号2-1633932-0
ANVIL, COMBINATION



TE 产品编号2150261-2
OCEAN_2.0_Applicator-E-070F100OV



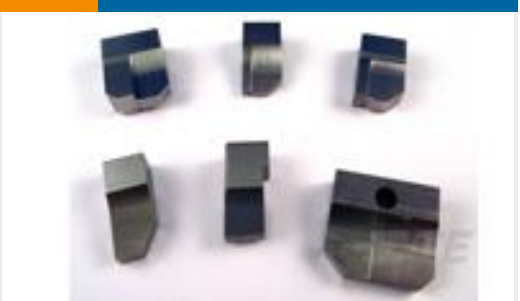
TE 产品编号2150308-2
OCEAN_2.0_Applicator-E-120F155FA



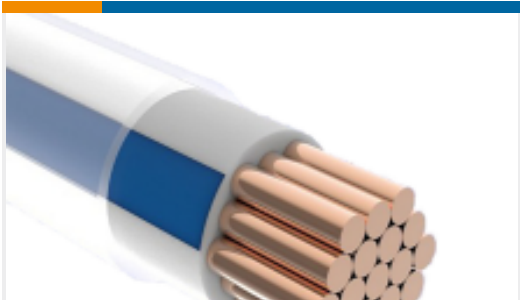
TE 产品编号2298729-1
TPA SOC HSG,4POS,MATE-AX



TE 产品编号2304168-5
4POS MATE-AX, HDR ASSY,90 DEG, COD E



TE 产品编号3-1633139-6
ANVIL, COMBINATION



TE 产品编号CQ59573001
ACW0219-0.35-49(NS)



TE 产品编号2141830-3
MQS0,63 Ag tab LL EDS 0,08-0,22

文档

产品图纸

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

德语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2304168-6_B.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2304168-6_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2304168-6_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