



连接器 > 汽车连接器 > 高速数据连接器 > 数据连接器外壳



接合插针直径: .4 mm [.016 in]

连接器系统: 缆到板, 缆到缆

中心线 (间距) : 4 mm

Sealable: 是

屏蔽: 否

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	是
连接器系统	缆到板, 缆到缆
Sealable	是
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

光模块	不带
弹簧锁	带有

电气特征

阻抗	50 Ω
Operating Voltage	60 VDC

信号特征

工作频率范围	0 – 10000 MHz
--------	---------------

主体特性

环境保护	带有
------	----



插针	带有
电缆出口类型	直式
主体材料	磷青铜
出线角度	180°（直插式）

接触件特性

中心接触件	带有
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
接合插针直径	.4 mm[.016 in]
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

接合固定	不带
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

中心线（间距）	4 mm
---------	------

尺寸

产品长度	3.8 mm
产品高度	3 mm

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]
电缆类型	同轴电缆
工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

行业标准

机构/标准	USCAR/LV214
-------	-------------

包装特性

--	--



封装方法	Reel
------	------

其他

外部端子电镀材料	锡 (Sn)
电介质材料	PBT

产品合规性

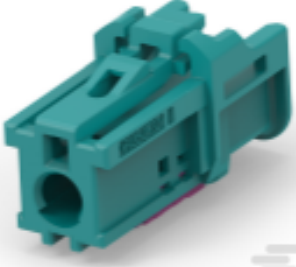
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209） 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	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>

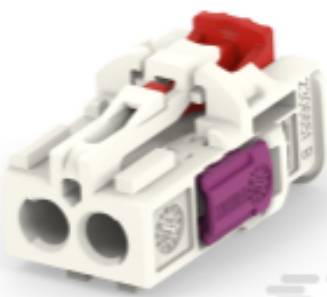
配套部件



TE 产品编号 1-2310137-9
1 POS MATE-AX, SOC HSG , COD Z



TE 产品编号 2-2306868-1
2POS,MATE-AX,SOC HSG ASSY,COD A,CPA

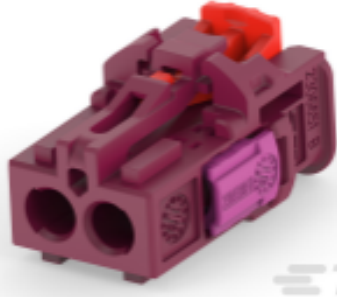
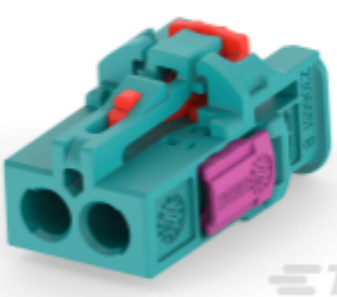
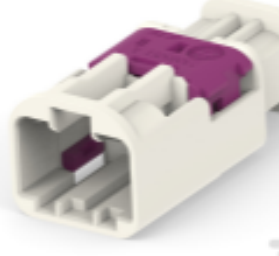
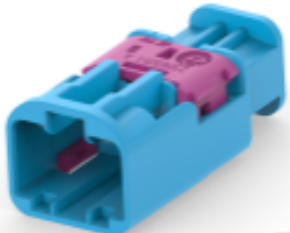
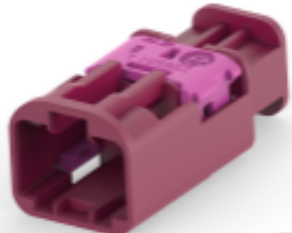
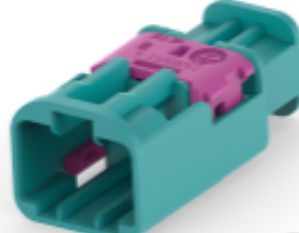
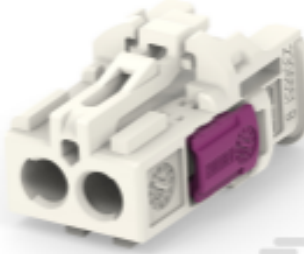
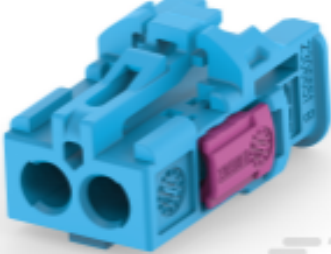
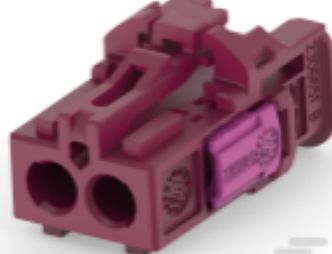
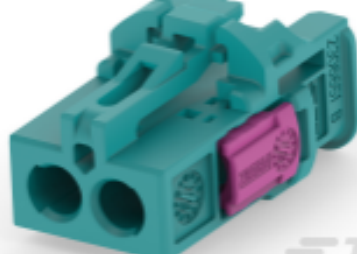


TE 产品编号 2-2306868-2
2POS,MATE-AX,SOC HSG ASSY,COD B,CPA

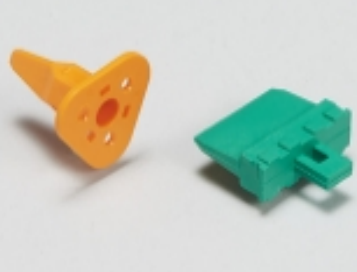


TE 产品编号 2-2306868-3
2POS,MATE-AX,SOC HSG ASSY,COD C,CPA



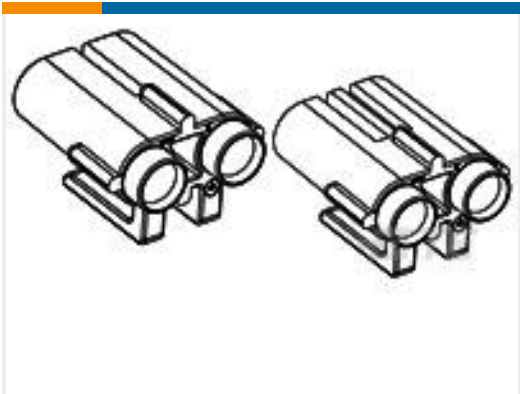
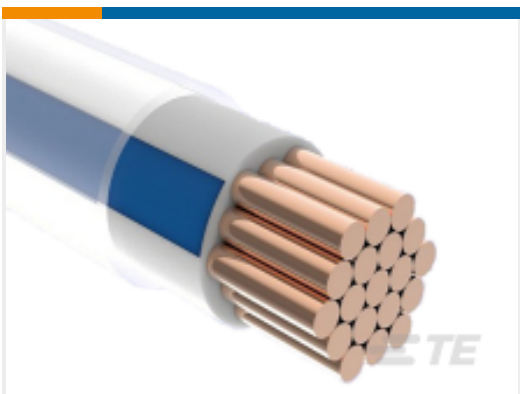
 TE 产品编号 2-2306868-4 2POS,MATE-AX,SOC HSG ASSY,COD D,CPA	 TE 产品编号 2-2306868-9 2POS,MATE-AX,SOC HSG ASSY,COD Z,CPA	 TE 产品编号 2-2310137-1 1 POS MATE-AX, SOC HSG W CPA, COD A	 TE 产品编号 2-2310137-2 1 POS MATE-AX, SOC HSG W CPA, COD B
 TE 产品编号 2-2310137-3 1 POS MATE-AX, SOC HSG W CPA, COD C	 TE 产品编号 2-2310137-4 1 POS MATE-AX, SOC HSG W CPA, COD D	 TE 产品编号 2306498-1 2 POS, MATE-AX,PIN HSG, COD A	 TE 产品编号 2306498-2 2 POS, MATE-AX,PIN HSG, COD B
 TE 产品编号 2306498-3 2 POS, MATE-AX,PIN HSG, COD C	 TE 产品编号 2306498-4 2 POS, MATE-AX,PIN HSG, COD D	 TE 产品编号 2306498-9 2 POS, MATE-AX,PIN HSG, COD Z	 TE 产品编号 2306868-1 2POS,MATE-AX,SOC HSG ASSYCOD A
 TE 产品编号 2306868-2 2POS,MATE-AX,SOC HSG ASSY,COD B	 TE 产品编号 2306868-3 2POS,MATE-AX,PIN HSG ASSY,COD C	 TE 产品编号 2306868-4 2POS,MATE-AX,SOC HSG ASSY,COD D	 TE 产品编号 2306868-9 2POS,MATE-AX,SOC HSG ASSY,COD Z

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1634784-1 2 POSITION MCP RECEPTACLE HOUSING	 TE 产品编号2-2298724-1 4POS,MATE-AX,PIN HSG ASSY, 180DEG,COD A	 TE 产品编号2150280-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-E-110F160F	 TE 产品编号2203259-2 Outer ferrule, open crimp-barrel, FAKRA
 TE 产品编号2298494-1 MATE-AX, Socket outer contact, RG 174	 TE 产品编号2298496-1 MATE-AX, Socket center contact, RG 174	 TE 产品编号2302451-1 MATENET, MALE INSERT MODULE	 TE 产品编号2302452-2 MATENET, FIXATION ELEMENT
 TE 产品编号D223543001 ACW0219-0.50-07(NS)	 TE 产品编号2141614-3 COVER, CABLE SEAL		

文档

产品图纸

MATE-AX, Crimp Ferrule, RG 174

英文版本

MATE-AX, Crimp Ferrule, RG 174

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2298509-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2298509-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2298509-1_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