



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: **母端子护套**

接合插针直径: 2.8 mm [1.2 in]

连接器系统: **缆到板, 缆到缆**

中心线（间距）: 4 mm [1.57 in]

Sealable: **是**

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	是
连接器和壳体类型	母端子护套
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	不带

电气特征

阻抗	50 Ω
Operating Voltage	500 VAC

信号特征

工作频率范围	10 – 9000 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
端子类型	插座
端子接触部电镀材料	预镀锡
射频连接器中心端子电镀材料	银
接合插针直径	2.8 mm[1.2 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	带有
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[1.57 in]
---------	---------------

尺寸

产品宽度	3.6 mm
产品长度	17 mm
产品高度	3.6 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	是
电路应用	Signal



行业标准

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

包装特性

封装数量	3000
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

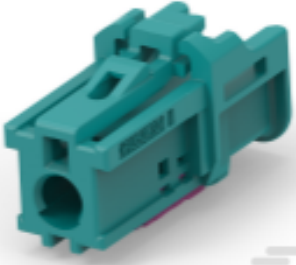
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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>

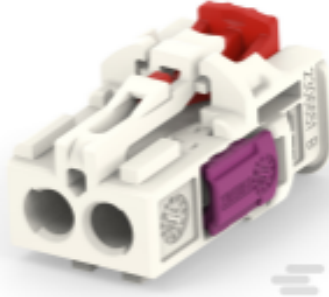
配套部件



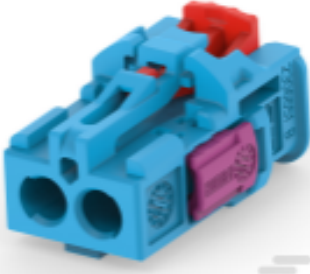
TE 产品编号 1-2310137-9
1 POS MATE-AX, SOC HSG , COD Z



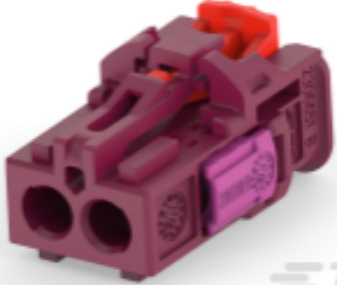
TE 产品编号 2-2306868-1
2POS,MATE-AX,SOC HSG ASSY,COD A,CPA



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



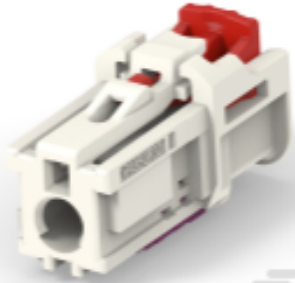
TE 产品编号 2-2306868-4
2POS,MATE-AX,SOC HSG ASSY,COD D,CPA



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



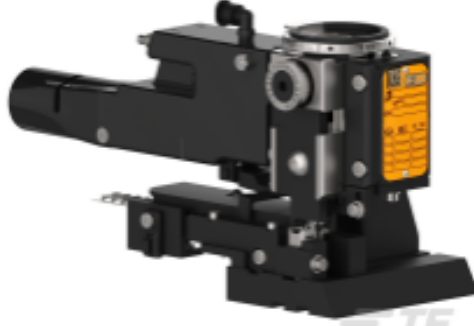
TE 产品编号 2-2310137-3
1 POS MATE-AX, SOC HSG W CPA, COD C



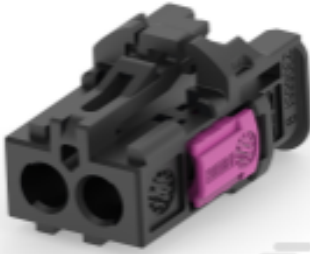
TE 产品编号 2-2310137-4
1 POS MATE-AX, SOC HSG W CPA, COD D



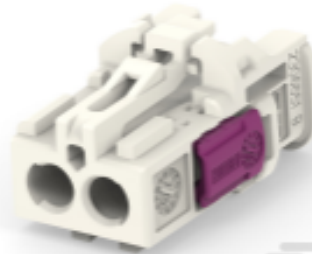
TE 产品编号 2-2836234-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-138O



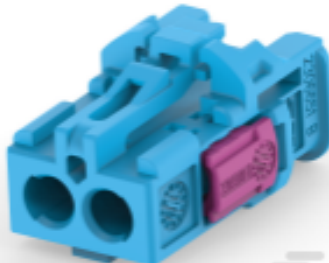
TE 产品编号 2-2836234-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-138O



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

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

TE 产品编号 2310137-2
1 POS MATE-AX, SOC HSG , COD B

TE 产品编号 2310137-3
1 POS MATE-AX, SOC HSG , COD C

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1703035-1
SENSOR CONTACT 2,8

TE 产品编号1745013-1
12 POS.RECEPTACLE CONNECTOR FOR 070 MULT

TE 产品编号284802-2
6POS MQS REC COD B

TE 产品编号2298121-1
MATE-AX, Socket center contact, RTK 031

TE 产品编号2298126-1
MATE-AX, Crimp Ferrule, RTK 031

TE 产品编号2298494-1
MATE-AX, Socket outer contact, RG 174

TE 产品编号2836234-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-138O

TE 产品编号2836263-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-FA-046FA

TE 产品编号2836602-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-037F

TE 产品编号7-2837647-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-055F0900



文档

产品图纸

MATE-AX, Socket outer contact, RTK 031

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2298116-1_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2298116-1_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2298116-1_C.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。