



汽车 > 汽车连接器 > 数据连接器外壳



连接器系统: 线到线, 缆到缆

可密封: 否

出线角度: 180°

位数: 1

连接器和键控代码: A

产品特性

产品类型特性

连接器和端子端接到	电线和电缆
混合型连接器	否
主要锁定特性	端子上
连接器系统	线到线, 缆到缆
可密封	否
连接器和壳体类型	公端子护套

结构特性

弹簧锁	不带
行数	1
位数	1

电气特征

阻抗	100 Ω
----	-------

主体特性

插针	带有
----	----



主体材料	PA66 GF30
电缆出口类型	直式
出线角度	180°
连接器和键控代码	A

接触件特性

外部端子电镀材料	锡 (Sn)
端子接触部电镀材料	银 (Ag)
中心接触件	带有
端子类型	插针
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

壳体颜色	乌黑色
------	-----

尺寸

产品宽度	25.7 mm[1.01 in]
产品长度	9.1 mm[.35 in]
连接器高度	10.4 mm[.4 in]

使用环境

工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
电缆类型	RG 174, RTK 031
工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	高速数据

行业标准

IP 等级	IP40
与机构/标准产品兼容	SAE/USCAR-17



包装特性

封装数量	2200
封装方法	Box

其他

能够保证连接器位置	否
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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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 1-2343137-9
1P,MATE-AX,SOC HSG ASSY,UNSLD,
90DEG



TE 产品编号 2343137-1
1P,MATE-AX,SOC HSG ASSY,UNSLD,
90DEG

客户还购买了



TE 产品编号 13-0215-002-000
723 htec IG3b bulkhead connector



TE 产品编号 350812-1
STR/REL CLAMP UMNL



TE 产品编号 926885-1
UNIV.M-N-L.PIN



TE 产品编号 6-928918-1
MQS0,63 Sn tab LL unseal. 0,2-0,35



TE 产品编号 1-2298721-6
4P,MATE-AX,SOC HSG ASSY,180DEG,
COD F



TE 产品编号 2-2298721-4
4P,MATE-AX,SOC HSG ASSY,180DEG,
COD D



TE 产品编号 2343137-1
1P,MATE-AX,SOC HSG ASSY,UNSLD,
90DEG



TE 产品编号 2-2343137-1
1P,MATE-AX,SOC HSG ASSY,UNSLD,
90DEG



TE 产品编号 1-2298721-4
4P,MATE-AX,SOC HSG ASSY,180DEG,
COD D



TE 产品编号 1-2298721-5
4P,MATE-AX,SOC HSG ASSY,180DEG,
COD E

文档

产品图纸

1POS,MATE-AX,PIN HSG ASSY,COD A,CLIP7MM

英文版本

1POS,MATE-AX,PIN HSG ASSY,COD A,CLIP7MM

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-2310138-1_A.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-2310138-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-2310138-1_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

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

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

使用说明书 (美国)

英文版本

使用说明书 (美国)

英文版本

使用说明书 (美国)

英文版本

使用说明书 (美国)

英文版本