



汽车零件 > 汽车连接器 > 数据连接器外壳



连接器系统: 缆到板

可密封: 是

出线角度: 90°

位数: 4

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	无尖刃主体
连接器系统	缆到板
可密封	是
连接器和壳体类型	插头

结构特性

弹簧锁	带有
行数	1
位数	4

电气特征

工作电压	60 VDC
阻抗	100 Ω

主体特性

--	--



主体材料	PBT GF15
出线角度	90°
连接器和键控代码	A

接触件特性

外部端子电镀材料	镍 (Ni)
射频连接器中心端子电镀材料	金 (Au)
端子接触部电镀材料	金 (Au)
中心接触件	带有
端子类型	插座
接合插针直径	.6 mm
端子额定电流（最大值）	2.5 A

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

壳体特性

壳体颜色	黑色
中心线（间距）	2 mm

尺寸

产品宽度	12.3 mm
产品长度	33.7 mm
连接器高度	22.85 mm

使用环境

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

操作/应用

工作频率范围	0 – 3000 MHz
屏蔽	是
电路应用	高速数据

行业标准

IP 等级	IPX9K
-------	-------

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） 尚未进行合规性审核
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

文档

4POS,HSD,90,SEALED,POTTING,SUB ASSY,CODA

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2324148-1_A1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2324148-1_A1.3d_igs.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2324148-1_A1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。



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