



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: .4 mm [.016 in]

键控代码: D

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 1

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	母端子护套
连接器系统	线到线
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

键控代码	D
Number of Positions	1

主体特性

主体材料	PA GF
------	-------

接触件特性

接合插针直径	.4 mm[.016 in]
--------	----------------

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

壳体颜色	酒红紫
------	-----

尺寸

产品宽度	18.8 mm[.74 in]
产品长度	8.3 mm[.327 in]
产品高度	10.75 mm[.423 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	否
电路应用	高速数据

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	未进行合规性审核
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） 尚未进行合规性审核
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

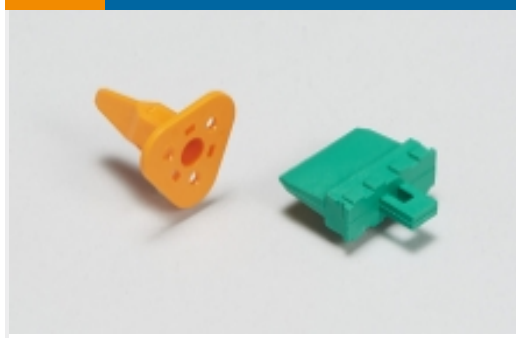
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 2298116-1 MATE-AX, Socket outer contact, RTK 031	 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 2298496-1 MATE-AX, Socket center contact, RG 174	 TE 产品编号 2298509-1 MATE-AX, Crimp Ferrule, RG 174	 TE 产品编号 2310138-4 1POS, MATE-AX, PIN HSG ASSY, COD D	 TE 产品编号 2310558-4 1POS, MATE-AX, HDR ASSY, 90DEG, COD D
 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		

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EG1638-000 RNF-100-1-RD-40MM	 TE 产品编号1-1924792-0 PLUG KIT, UNASSEM, 1 POS, RG-316 OR RG-1	 TE 产品编号1-2035141-0 PLUG KIT, 90 Deg, RG-316 or -174, Fakra	 TE 产品编号1438889-1 JACK SUBASSEMBLY, RG-62, RG-62U /M, 18
--	---	---	--



文档

产品图纸

1 POS MATE-AX, SOC HSG W CPA, COD D

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2310137-4_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2310137-4_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2310137-4_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