



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**

对接公端宽度: .4 mm [.016 in]

对接公端厚度: .5 mm [.02 in]

键控代码: A

连接器系统: **线到线**

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
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

光模块	不带
弹簧锁	带有
键控代码	A
Number of Positions	12

电气特征

阻抗	100 Ω
----	-------

信号特征

工作频率范围	0 – 600 MHz
--------	-------------



主体特性

插针	不带
主体材料	PBT GF
出线角度	180°（直插式）

接触件特性

对接公端宽度	.4 mm[.016 in]
对接公端厚度	.5 mm[.02 in]

机械附件

接合固定	不带
------	----

壳体特性

壳体颜色	黑色
中心线（间距）	1.8 mm[.071 in]

尺寸

产品宽度	49 mm[1.93 in]
产品长度	17.45 mm[.687 in]
产品高度	11.4 mm[.45 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]
电缆类型	UTP
工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

包装特性

封装方法	Bag & Box
------	-----------

其他

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: 2021年1月（211） 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 2302450-1
MATENET, FEMALE INSERT MODUL, BLACK

该系列中的其他产品 | MATenet

 其他汽车连接器附件(1)	 数据连接器外壳(6)	 数据连接器接头(4)	 汽车密封件和盲堵(1)
---	--	---	--



汽车接头(2)



汽车连接器护套(2)

客户还购买了



TE 产品编号2141404-9
20POS,NANOMQS,REC HSG,CODZ



TE 产品编号1-655830-8
ISOLATIONSCRIMPER



TE 产品编号1579028-8
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号2150738-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-E-080F100FA



TE 产品编号2151279-2
OCEAN_2.0-APPLICATOR-S-080F100O



TE 产品编号2266116-2
OCEAN_2.0-APPLICATOR-S-069F110OA



TE 产品编号2333104-1
4POS,NANOMQS,REC HSG ASSY,COD A



TE 产品编号4-1579018-5
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号4-904741-3
CRIMPER, INSUL "O" (.062")



TE 产品编号EM12546001
RBK-VWS-125-NR4-X-100MM

文档

产品图纸

12POS,MATENET,REC HSG,UNSLD,180DEG,COD A

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2317303-1_D.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2317303-1_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2317303-1_D.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