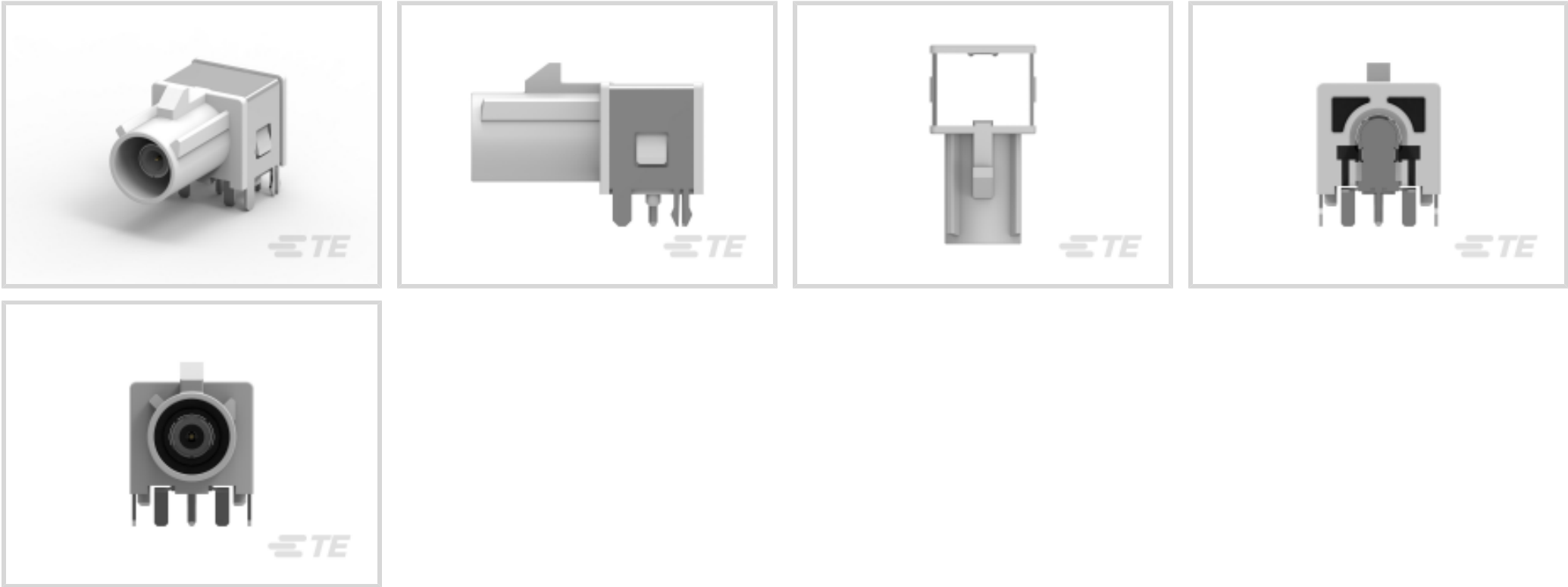




连接器 > 汽车连接器 > 高速数据连接器 > 数据连接器接头



接合插针直径: .5 mm [.02 in]

键控代码: B

连接器系统: 线到设备

Number of Positions: 1

Sealable: 否

产品特性

产品类型特性

板支座	带有
混合型连接器	否
连接器系统	线到设备
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

键控代码	B
Number of Positions	1
PCB 安装方向	水平

电气特征

阻抗	50 Ω
Operating Voltage	40 VAC

信号特征

工作频率范围	0 – 6000 MHz
--------	--------------

主体特性



环境保护	其他
------	----

主体材料	PA GF
------	-------

接触件特性

中心接触件	带有
-------	----

端子类型	插针
------	----

端子接触部电镀材料	金 (Au)
-----------	--------

射频连接器中心端子电镀材料	锡 (Sn)
---------------	--------

接合插针直径	.5 mm[.02 in]
--------	---------------

机械附件

面板安装方式	前端安装
--------	------

接合固定	带有
------	----

PCB 安装方式	通孔 - 焊接
----------	---------

PCB 安装固定	不带
----------	----

PCB 安装固定类型	板锁
------------	----

壳体特性

壳体颜色	白色
------	----

尺寸

产品宽度	10.4 mm[.405 in]
------	------------------

产品长度	19.5 mm[.76 in]
------	-----------------

产品高度	10.95 mm[.427 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	是
----	---

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

机构/标准	USCAR
-------	-------

包装特性

封装数量	540
------	-----



封装方法

盒和托盘

其他

焊接工艺	波峰焊接
外部端子电镀材料	锡 (Sn)
PCB 支脚电镀材料	锡 (Sn)
电介质材料	PCT

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: 2016年6月（169） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

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。

客户还购买了



TE 产品编号1-2294803-1
96POS,MCON 1.2 CB,REC HSG,ASSY

TE 产品编号2278765-1
HM-T&C-14 P MCP PLUG

TE 产品编号936095-2
090III 20P PLUG ASSY BLACK

TE 产品编号1857167-2
MQS PIN HEADER CONNECTOR TYPE A

TE 产品编号2-1601196-1
WIRE2BLADE,HIGH CARRIER,STD,SMZ

TE 产品编号2151449-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-079F134O

TE 产品编号2266011-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-080F110F

TE 产品编号2266520-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-070F090F

TE 产品编号2278436-3
Jack Assy, RA, Panel Mount, PCB, FAKRA

TE 产品编号2050723-5
COVER FOR MQS HSG 2x16 POS ASSY

文档

产品图纸

Jack Assy, RA, Panel Mount, PCB, FAKRA

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2278436-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2278436-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2278436-2_A.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意使用条款。