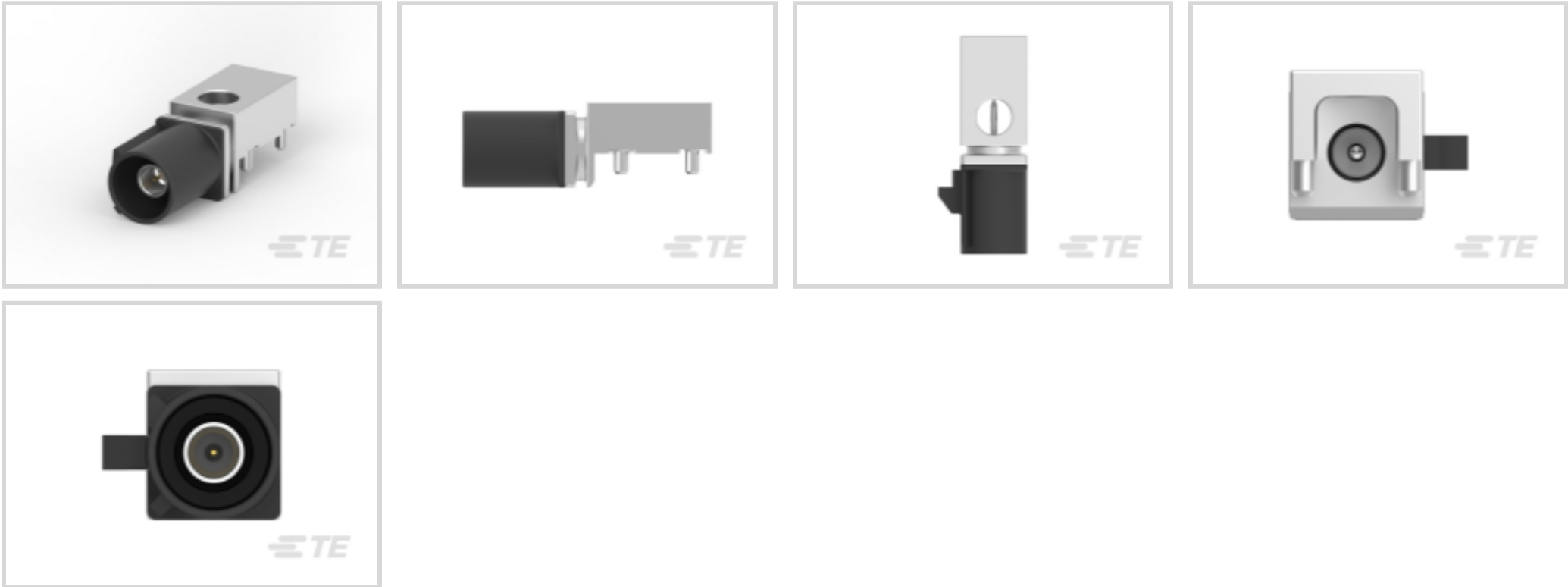




连接器 > 汽车连接器 > 高速数据连接器 > 数据连接器接头



接合插针直径: .51 mm [.02 in]

键控代码: A

连接器系统: 缆到板

Number of Positions: 1

Sealable: 否

产品特性

产品类型特性

板支座	边缘安装
混合型连接器	否
连接器系统	缆到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

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

电气特征

阻抗	50 Ω
Operating Voltage	800 VAC

信号特征

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



主体特性

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)
接合插针直径	.51 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	边缘安装
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	焊尾

壳体特性

壳体颜色	乌黑色
------	-----

尺寸

产品宽度	10 mm[.394 in]
产品长度	24.5 mm[.965 in]
产品高度	8.4 mm[.33 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	SAE/USCAR-17
-------	--------------

包装特性

封装方法	Tray
------	------

其他



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	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。

配套部件



TE 产品编号 2272519-1
FEMALE KIT, 1P, FAKRA

该系列中的其他产品 | [FAKRA RF Connector System](#)



信息娱乐和多媒体线束(1)



其他汽车连接器附件(31)



同轴端子(1)



射频连接器(1)



数据连接器外壳(380)



数据连接器接头(358)



汽车接头(1)



汽车端子(12)



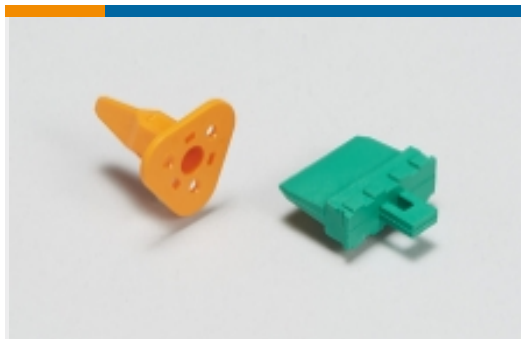
汽车连接器 EMC 屏蔽(5)



汽车连接器护套(2)



汽车连接器盖帽(1)



汽车连接器锁和位置保证(4)

客户还购买了



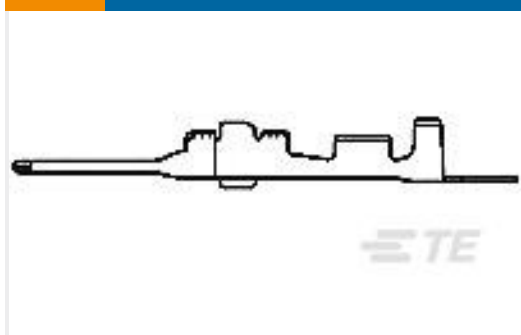
TE 产品编号1376111-6
025 24 POS CAP ASSY V



TE 产品编号1376113-5
025 40POS CAP ASSY V SELECTIVE-TIN



TE 产品编号1747085-1
0.64 6POS PLUG ASSY



TE 产品编号917067-6
040-2 TAB CONT S GOLD 22-18



TE 产品编号1-2236896-5
2POS, MCON 1.2 LL REC SEALED



TE 产品编号1670804-3
MCON 2.8 TERMINAL - LL



TE 产品编号1473369-3
SQUIB 11DIA SCR ASSY 8.8MM TYP



TE 产品编号1473369-5
SQUIB 11DIA SCR ASSY 8.8MM TYP



文档

产品图纸

FAKRA, 1 POS, EDGE MOUNT, 9 OCLOCK ASSY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2287908-1_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2287908-1_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2287908-1_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