



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: .5 mm [.02 in]

键控代码: E

连接器系统: **板对板, 线到线**

Number of Positions: 1

产品特性

产品类型特性

板支座	不带
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	板对板, 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	不带
键控代码	E
Number of Positions	1

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

环境保护	其他
------	----



插针	不带
电缆出口类型	固定
出线角度	90°（直角）

接触件特性

中心接触件	不带
端子类型	插座
端子接触部电镀材料	无
射频连接器中心端子电镀材料	无
接合插针直径	.5 mm[.02 in]

机械附件

安装特性	带有
接合固定	带有

尺寸

产品宽度	14.5 mm[.571 in]
产品长度	9.8 mm[.386 in]
产品高度	17.25 mm[.679 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[149 °F][158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F]
电缆类型	同轴电缆
工作温度范围	-40 – 100 °C[-40 – 212 °F]

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

行业标准

机构/标准	USCAR
-------	-------

包装特性

封装数量	5
封装方法	Box & Carton

其他

外部端子电镀材料	无
----------	---



电介质材料

无

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7月（219） 不含REACH SVHC
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



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)



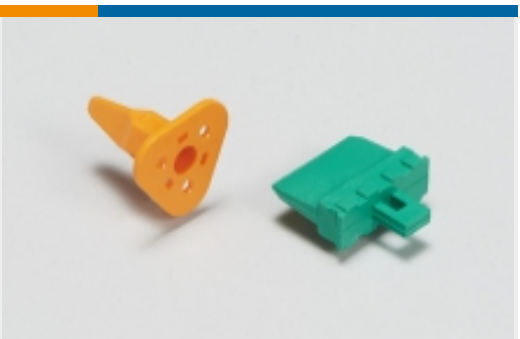
汽车连接器 EMC 屏蔽(5)



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2272160-2
2POS, MCON 1.2 CB TAB 2p TL
UNSEALED



TE 产品编号2272196-1
GEN 50, TERMINAL



TE 产品编号CV19906001
ATUM-16/4-2-65MM



TE 产品编号1-2141494-2
1POS, FAKRA II, PLUG HSG, ASSY



TE 产品编号1-2141494-3
1POS, CONTACT KIT, REC HSG, ASSY,
CODM



TE 产品编号1803537-4
ANVIL, COMBINATION



TE 产品编号2-1803512-2
ANVIL, COMBINATION



TE 产品编号2-817854-1
CRIMPER, WIRE



文档

产品图纸

[1POS,CONTACT KIT,REC HSG,ASSY,CODE](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2141494-5_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2141494-5_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2141494-5_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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本