



连接器 > 汽车连接器 > 数据连接系统 > 数据连接器外壳



连接器系统: 缆到板, 缆到缆

可密封: 否

出线角度: 90°

位数: 1

连接器和键控代码: F

产品特性

产品类型特性

连接器和端子端接到	电线和电缆
混合型连接器	否
连接器系统	缆到板, 缆到缆
可密封	否
连接器和壳体类型	母端子护套

结构特性

弹簧锁	不带
位数	1

电气特征

阻抗	50 Ω
----	------

信号特征

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

主体特性

插针	不带
主体材料	PA GF
电缆出口类型	固定
出线角度	90°
连接器和键控代码	F



接触件特性

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

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
---------	------------

壳体特性

壳体颜色	褐色
------	----

尺寸

产品宽度	10.25 mm[.4 in]
产品长度	16.95 mm[.66 in]
连接器高度	9.8 mm[.38 in]

使用环境

电缆类型	RTK 031
------	---------

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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	不适合采用焊接工艺
--------	-----------

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 1719262-6
1 POS,FAKRA II,PLUG,PLUG HSG, CODF,FREE

TE 产品编号 1452581-6
1 WAY JACK COAX CONN FAKRA2

该系列中的其他产品 | FAKRA 射频连接器系统

 信息娱乐和多媒体线束(1)	 其他汽车连接器附件(27)	 同轴连接器(1)	 数据连接器外壳(398)
 数据连接器接头(360)	 汽车接头(1)	 汽车连接器 EMC 屏蔽(3)	 汽车连接器锁和位置保证(8)



连接器密封件和盲堵(1)

客户还购买了



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体



TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT

文档

产品图纸

1 POS FAKRA II PLUG HSG CODF FREE

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1719261-6_C.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1719261-6_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1719261-6_C.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