

1-2141494-1 ✓ 有效

FAKRA RF Connector System

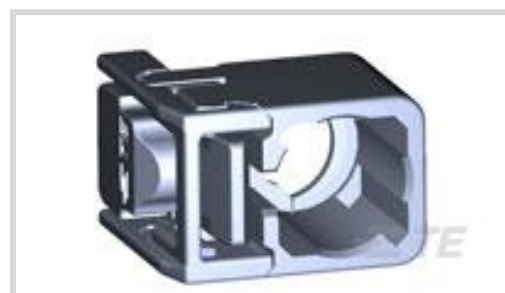
TE 内部编号 1-2141494-1

Data Connectivity Housings, Housing for Female Terminals, Z,
Board-to-Board / Wire-to-Wire, 1 Position, Cable Type Coax,
FAKRA RF Connector System

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 数据连接系统 > 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]

连接器和键控代码: Z

连接器系统: **板对板, 线到线**

位数: 1

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

弹簧锁	不带
位数	1

电气特征

阻抗	50 Ω
工作电压	800 VAC

主体特性

电缆出口类型	固定
插针	不带
连接器和键控代码	Z

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	无镀层
-----------	-----

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

接合固定	带有
------	----

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

壳体特性

壳体颜色	其他
------	----

尺寸

连接器高度	17.25 mm[.679 in]
-------	-------------------

产品宽度	14.5 mm[.571 in]
------	------------------

产品长度	9.8 mm[.386 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

与机构/标准产品兼容	USCAR
------------	-------

包装特性

封装数量	11
------	----

封装方法	盒和纸箱
------	------

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SVHC候选清单: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 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

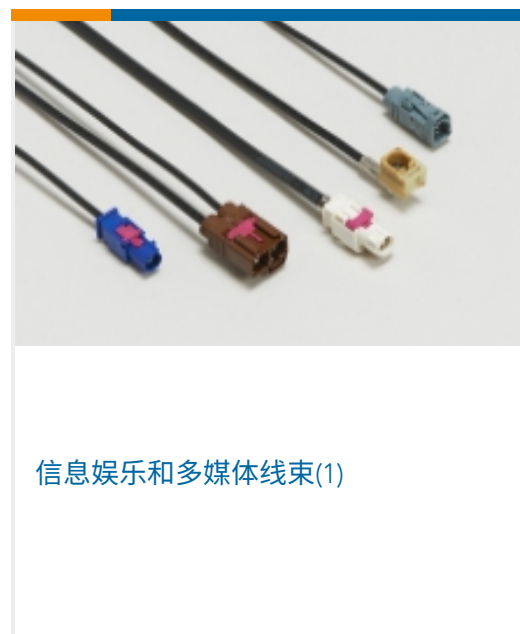
产品合规免责声明

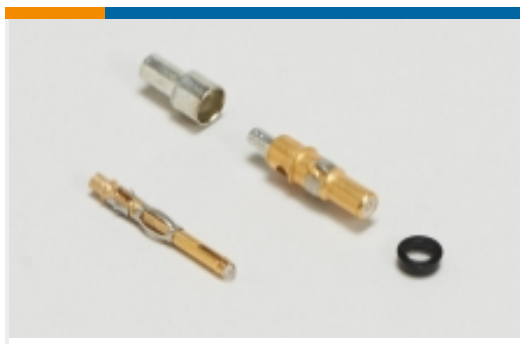
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)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





射频端子(3)



数据连接器外壳(427)



数据连接器接头(360)



汽车端子(19)



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)



连接器端子(1)

客户还购买了



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W2S
Wedgelocks: DEUTSCH DT



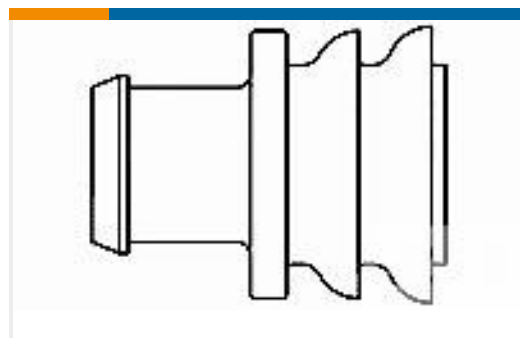
TE 产品编号0460-202-16141
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号282104-1
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体



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



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL

文档



产品图纸

1POS,CONTACT KIT,REC HSG,ASSY,CODZ

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2141494-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2141494-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2141494-1_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