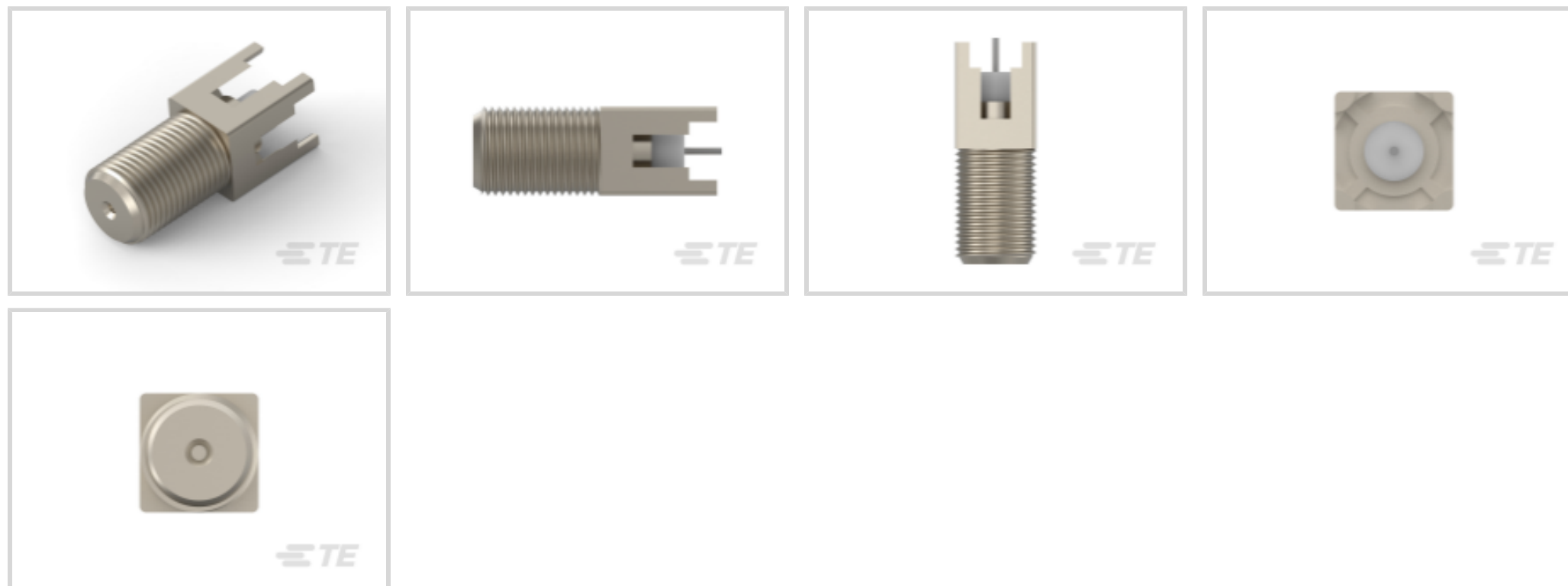




连接器 > 射频和同轴连接器 > 射频连接器



射频接口: F 系列

射频连接器种类: 插座

阻抗: 75 Ω

射频连接器耦合机制: 螺纹

端口配置: 单端口

## 产品特性

### 产品类型特性

射频接口	F 系列
射频连接器种类	插座
连接器系统	线到面板, 线到面板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

### 结构特性

端口配置	单端口
Number of Positions	1
PCB 安装方向	垂直
同轴端子数	1

### 电气特征

阻抗	75 Ω
----	------

### 主体特性

主体材料	锌
主体电镀材料	镍

### 接触件特性

射频连接器中心端子电镀材料	锡
射频连接器中心端子材料	磷青铜

### 端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

### 机械附件

射频连接器耦合机制	螺纹
连接器安装类型	板安装
射频端子吸附方法	机械
制动器	不带

### 使用环境

工组温度范围	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]
--------	---------------------------

### 操作/应用

工作频率	2 GHz
------	-------

### 包装特性

封装数量	100
封装方法	Box

### 其他

电介质材料	聚乙烯
-------	-----

### 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: 2019年7月（201） SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月（201） 不含REACH SVHC
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: 2019年7月（201） SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月（201）

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

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。

配套部件

TE 系列/零件编号 5-1814822-3  
F Type Str Plg T/O 75 Ohm RG6/

TE 系列/零件编号 5-1814821-1  
F Type Str Plg Hex 75 Ohm RG59B/U, 62A/U

TE 系列/零件编号 5-1814821-3  
F Type Str Plg Hex 75 Ohm RG6/U

TE 系列/零件编号 5-1814821-7  
F Type Str Plg Hex 75 Ohm CT125

TE 系列/零件编号 5-1814822-5  
F Type Str Plg T/O 75 Ohm CT100

TE 系列/零件编号 5-1814822-7  
F Type Str Plg T/O 75 Ohm CT125

TE 系列/零件编号 5415226-1  
PLUG, SERIES F

TE 系列/零件编号 221539-7  
PLUG, F SERIES, FERRULE, RG-6

TE 系列/零件编号 221540-2  
PLUG, SERIES F

TE 系列/零件编号 414766-5  
PLUG, SERIES F

TE 系列/零件编号 414766-8  
PLUG, SERIES F

TE 系列/零件编号 887098-1  
RT AND F PLUG SERIES 6 STD

该系列中的其他产品 | MEAS G Series



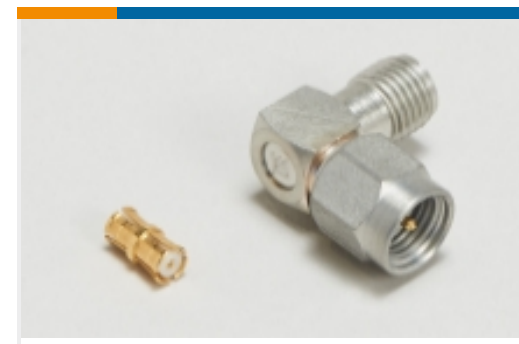
RJ45 连接器(1)



倾角传感器和倾角仪(1)



射频连接器(30)



系列内适配器(3)

## 客户还购买了



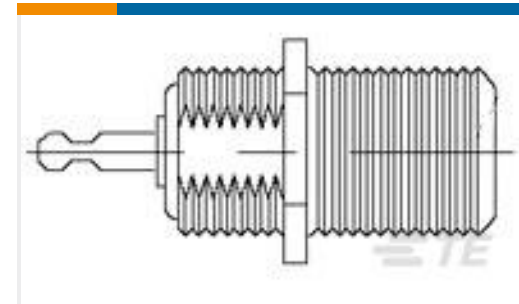
TE 系列/零件编号5-1634537-1  
F Type Elbow Adaptor  
Plug - Jack



TE 系列/零件编号440055-4  
2.0MM,HDR,4POS,R/A



TE 系列/零件编号5-1634552-1  
F Series Connector Elbow  
Jack PCB Extend



TE 系列/零件编号5-1814823-1  
F Type Bulkhead Socket  
75 Ohm



TE 系列/零件编号9-1879061-8  
CPF0402 110K 0.1%  
25PPM 5K RL



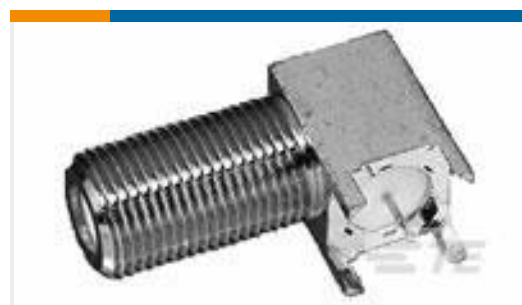
TE 系列/零件编号5-1622825-6  
RL73K 2A R22 5% 5K RL



TE 系列/零件编号4-2176340-3  
CRGCQ 0603 10M 5%



TE 系列/零件编号5-1419124-6  
OSA-SS-212DM3,000



TE 系列/零件编号5-1634540-1  
F Series Connector Elbow  
Jack PCB



TE 系列/零件编号7-1624112-5  
3650 0603 15nH 5% 2K RL

## 文档

### 产品图纸

F Type Straight PBC Socket 75 Ohm

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

### 下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5-1814825-1\_C.2d\_dxf.zip





英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-1814825-1\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-1814825-1\\_C.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

---

**产品环境合规性**

**TE 材料声明**

英文版本