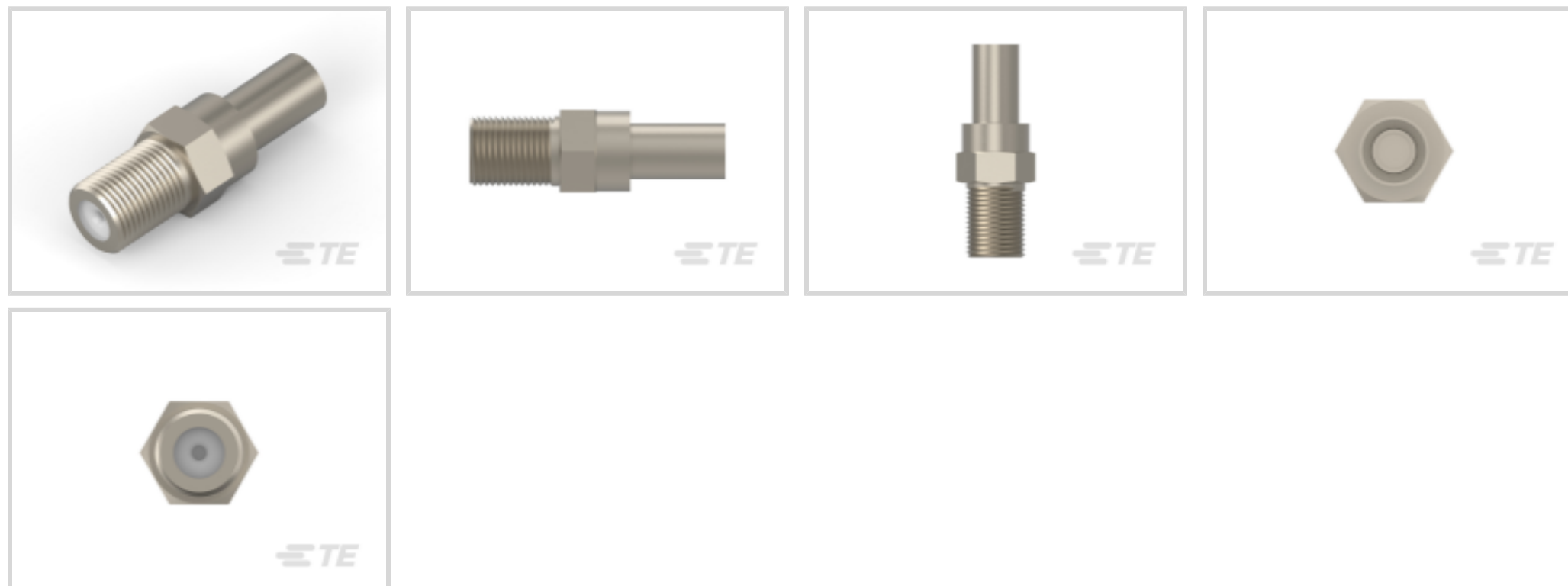




连接器 > 射频和同轴连接器 > 射频连接器



射频接口: F 系列

射频连接器种类: 插座

射频连接器插接外直径 (近似值): 6.8 mm [ .267 in ]

阻抗: 75 Ω

电缆类型: Belden 9291, KX 25, KX 52, KX 53, KX 6A, RG 140, RG 210, RG 59B, RG 62A, URM 90

## 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

### 结构特性

端口配置	单端口
Number of Positions	1
同轴端子数	1

### 电气特征

阻抗	75 Ω
----	------

### 主体特性

主体材料	黄铜
主体表面涂层	电镀
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	黄铜

### 端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

### 机械附件

面板安装方式	后部安装
射频连接器耦合机制	螺纹
射频端子吸附方法	机械
制动器	不带

### 尺寸

射频连接器插接外直径 (近似值)	6.8 mm[.267 in]
------------------	-----------------

### 使用环境

电缆类型	Belden 9291, KX 25, KX 52, KX 53, KX 6A, RG 140, RG 210, RG 59B, RG 62A, URM 90
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

封装方法	Box
------	-----

### 其他

电介质材料	聚丙烯
-------	-----

### 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	未进行合规性审核
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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)	受限材料超出阈值
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) 尚未进行合规性审核
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) 尚未进行合规性审核

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

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

 <p>TE 系列/零件编号 5-1814822-3 F Type Str Plg T/O 75 Ohm RG6/</p>	 <p>TE 系列/零件编号 5-1814821-1 F Type Str Plg Hex 75 Ohm RG59B/U, 62A/U</p>	 <p>TE 系列/零件编号 5-1814821-3 F Type Str Plg Hex 75 Ohm RG6/U</p>	 <p>TE 系列/零件编号 5-1814821-7 F Type Str Plg Hex 75 Ohm CT125</p>
 <p>TE 系列/零件编号 5-1814822-5 F Type Str Plg T/O 75 Ohm CT100</p>	 <p>TE 系列/零件编号 5-1814822-7 F Type Str Plg T/O 75 Ohm CT125</p>	 <p>TE 系列/零件编号 5415226-1 PLUG, SERIES F</p>	 <p>TE 系列/零件编号 221539-7 PLUG, F SERIES, FERRULE, RG-6</p>
 <p>TE 系列/零件编号 221540-2 PLUG, SERIES F</p>	 <p>TE 系列/零件编号 414766-5 PLUG, SERIES F</p>	 <p>TE 系列/零件编号 414766-8 PLUG, SERIES F</p>	 <p>TE 系列/零件编号 887098-1 RT AND F PLUG SERIES 6 STD</p>

该系列中的其他产品 | MEAS G Series



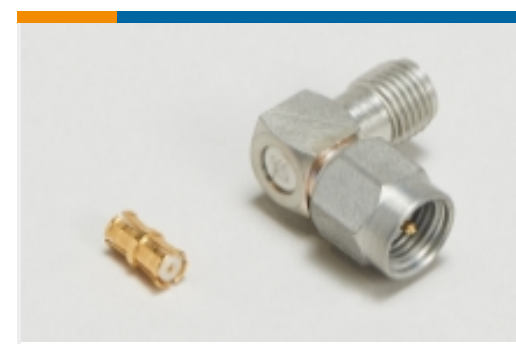
RJ45 连接器(1)



倾角传感器和倾角仪(1)

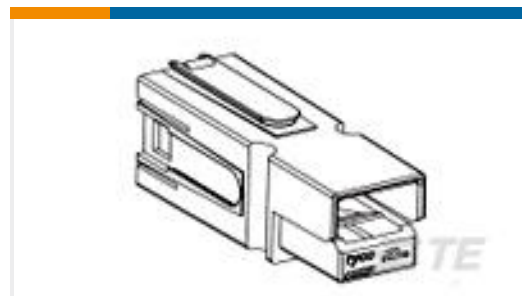
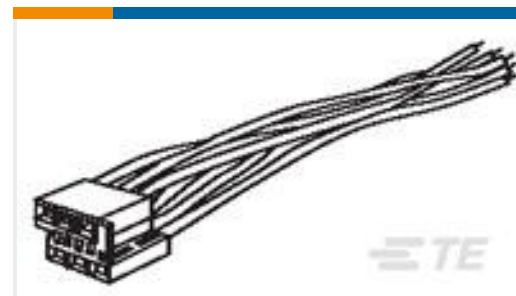
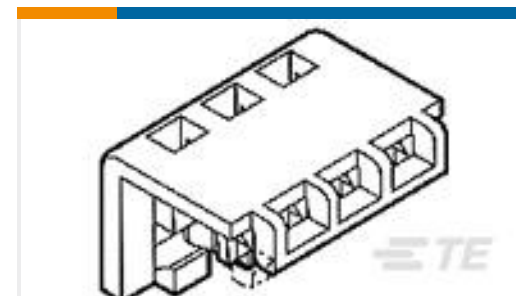
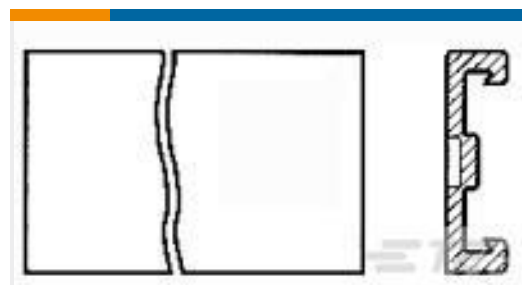


射频连接器(30)



系列内适配器(3)

## 客户还购买了

TE 系列/零件编号1445715-6  
75A HSG SUBASY BLUETE 系列/零件编号5-  
1814826-3  
F Type Blk Jk R/M 75 Ohm  
RG6/UTE 系列/零件编号1609139-1  
MA100 PEM  
CONNECTOR=F6900TE 系列/零件编号1-643067-  
7  
17P MTA156 MOLDED  
COVERTE 系列/零件编号640643-3  
03P MTA156 COVER F/TTE 系列/零件编号5746862-4  
9 POS HDF PLUG, MSTE 系列/零件编号1408340-1  
QMA PANEL MT (SCREW-  
IN) JACK-STE 系列/零件编号1614738-1  
RN 0805 187K 0.5% 50PPM  
1K RL

## 文档

### 产品图纸

F Type Blk Jk R/M 75 Ohm RG59B/U, 62A/U

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-1814826-1\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-1814826-1\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-1814826-1\\_B.3d\\_stp.zip](#)

英文版本



**目录页/数据表**

[1-1773725-8\\_RF\\_COAX\\_QRG](#)

英文版本

---

**产品规格**

[Economy RF Coaxial Connectors](#)

英文版本

**产品规格**

英文版本

**产品规格**

英文版本