



TE 内部编号 221539-7

RF Connectors, F Series RF Interface, Plug, RF Connector Mated

Outer Diameter (Approximate) .38 in [9.65 mm], 75 Ω, RG 6

Compatible With RF Cable Type

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 射频同轴连接器 > 射频连接器 > F Type Coax Connector: Female (Plug), 75 Ohm



射频接口: F 系列

射频连接器种类: 插头

射频连接器插接外直径（近似值）: 9.65 mm [.38 in]

阻抗: 75 Ω

与射频电缆类型兼容: RG 6

[所有 F Type Coax Connector: Female \(Plug\), 75 Ohm \(6\)](#)

产品特性

产品类型特性

射频接口	F 系列
射频连接器种类	插头
与射频电缆类型兼容	RG 6
连接器系统	缆到缆
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	1
同轴端子数	1

电气特征

阻抗	75 Ω
----	------

主体特性

电缆连接器方向	直式
主体材料	黄铜
主体电镀材料	镍

接触件特性

压接类型	六角
------	----



射频连接器中心端子电镀材料	镍
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

射频连接器耦合机制	螺纹
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
射频端子吸附方法	机械
制动器	不带

尺寸

套圈长度	短
射频连接器插接外直径（近似值）	9.65 mm[.38 in]

使用环境

工作温度范围	-65 – 85 °C[-85 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

工作频率	1 GHz
------	-------

包装特性

封装数量	10
封装方法	Box

其他

注释	AMP 目前不销售或制造压接这些连接器所需的手动工具，但建议使用六角类型的压接工具。
----	--

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: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2016年6月（169）



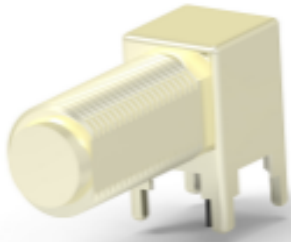
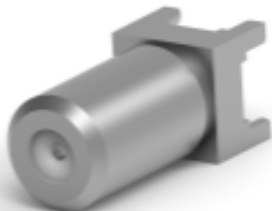
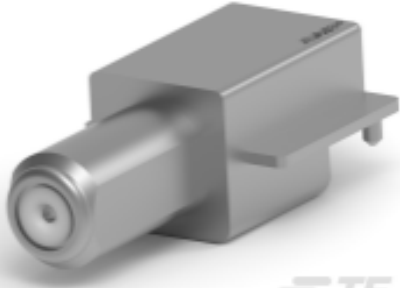
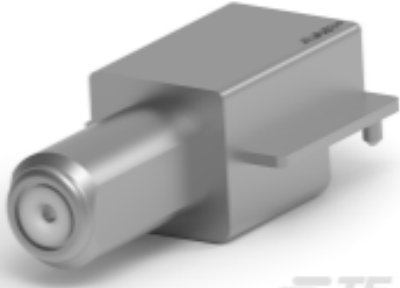
超过限值的SVHC：
Not Yet Reviewed

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

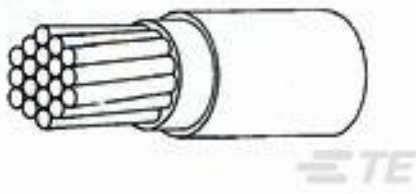
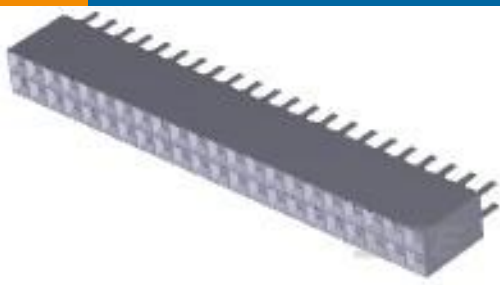
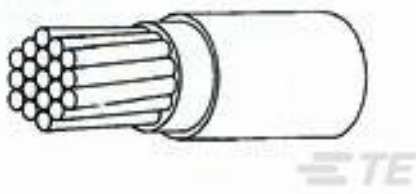
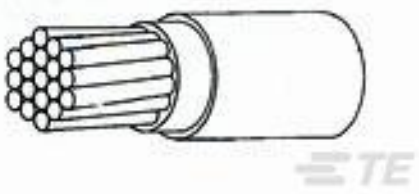
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC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

 TE 产品编号 CAT-884-FTM75 F Type Connector: Male (Jack), Right-Angle, Elbow Jack PCB, 75 Ohm	 TE 产品编号 5-1814821-1 F Type Str Plg Hex 75 Ohm RG59B/U, 62A/U	 TE 产品编号 CAT-884-FTMRA75 F Type Connector: Male (Jack), Right-Angle, Elbow Jack PCB, 75 Ohm	 TE 产品编号 5887046-1 JACK,PCB,VERTICAL,F SERIES
 TE 产品编号 58425-3 DIE,COAX 151/324X042 SQ IS9657	 TE 产品编号 5415322-2 SURFACE MOUNT JACK, F SERIES	 TE 产品编号 5415569-2 F SERIES,FRT.MT,BLKHD JACK	 TE 产品编号 5415712-1 F SERIES BLKHD JACK, RM
 TE 产品编号 58531-3 AMP PRO-CRIMPER ASSEMBLY	 TE 产品编号 58436-2 DIE,COAX 100/324X068HEX IS9657	 TE 产品编号 58621-1 PROCrimp HT&D COAX SERIES F	

客户还购买了



 TE 产品编号820671-000 222K132-3/42-0	 TE 产品编号2176056-3 RLP73V 2B R012 5% 5K RL	 TE 产品编号2838453004 44A0111-14-2L	 TE 产品编号1408332-1 QMA STRAIGHT PWB JACK
 TE 产品编号152892 SIZE 20 PIDG R/T NO.10 NYLON	 TE 产品编号2-534206-2 44 MODII VRT DR CE 100/115	 TE 产品编号282006-013 44A0111-16-6	 TE 产品编号2831443005 44A0111-18-2L

文档

产品图纸

PLUG, F SERIES,FERRULE,RG-6

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

Connector, Coaxial, F Series, RF, Single Crimp, Plug

英文版本

产品规格

日语

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

Coaxial Series F Plug Connectors

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本

UL 报告

英文版本