



TE 内部编号 221540-2

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

Outer Diameter (Approximate) .189 in [4.8 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）： 4.8 mm [.189 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

射频连接器中心端子底板材料	镍
---------------	---



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	螺口式
--------	-----

机械附件

螺丝/孔螺纹尺寸	M7x1
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

射频连接器插接外直径（近似值）	4.8 mm[.189 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

封装方法	Carton
------	--------

其他

注释	无需工具。
----	-------

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	符合且适用豁免
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>

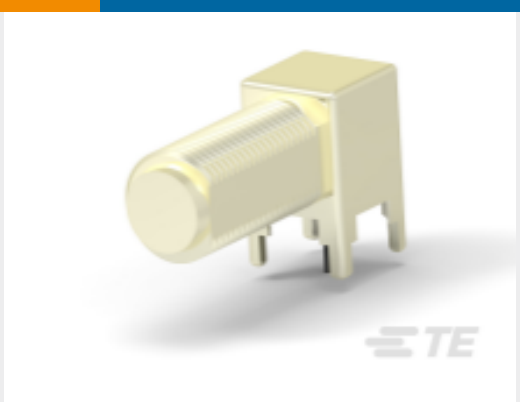
配套部件



TE 产品编号 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 5415322-2
SURFACE MOUNT JACK, F SERIES

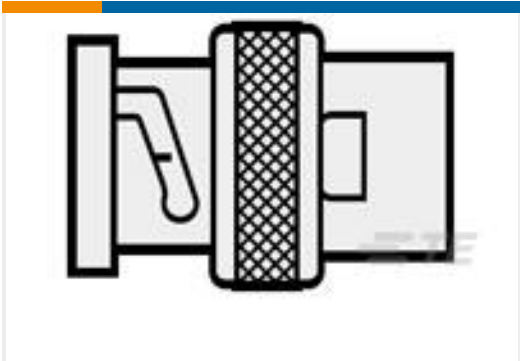


TE 产品编号 5415569-2
F SERIES,FRT.MT,BLKHD JACK

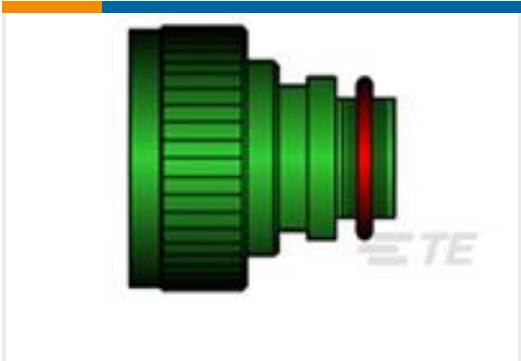


TE 产品编号 5415712-1
F SERIES BLKHD JACK, RM

客户还购买了



TE 产品编号918455-000
RBD-75-S-00



TE 产品编号293973-000
TXR40AB00-1612AI

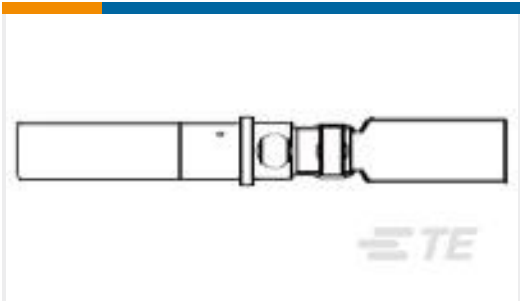


TE 产品编号554173-000
TXR40AB00-1406AI



TE 产品编号658819-000
TXR40AB00-1006AI

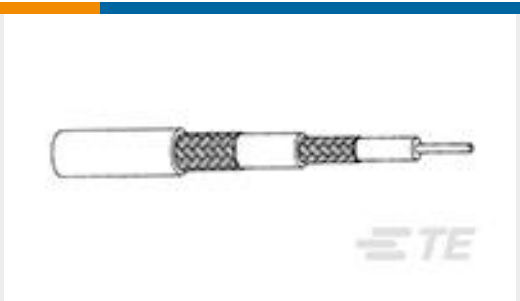




TE 产品编号507762-000
D-602-0145



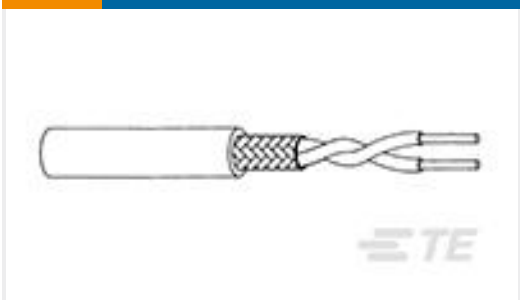
TE 产品编号385193-000
D-181-2224-90/9



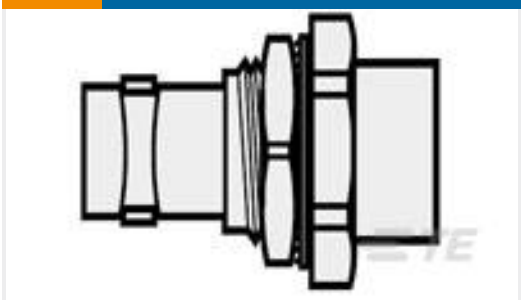
TE 产品编号430079-000
7528A5314-0



TE 产品编号440063-007
7528A1317-0



TE 产品编号4451903001
0024A0311-0



TE 产品编号534583-000
RBD-75-M-02

文档

产品图纸
PLUG, SERIES F
英文版本

数据表/目录页
F Series and G Series Connectors
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

221540-2

RF Connectors, F Series RF Interface, Plug, RF Connector Mated Outer Diameter (Approximate) .189 in [4.8 mm], 75 Ω, RG 6 Compatible With RF Cable Type

