



连接器 > 射频同轴连接器 > 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) : 9.65 mm [.38 in]

阻抗: 75 Ω

射频连接器耦合机制: 螺纹

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	缆到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

Number of Positions	1
PCB 安装方向	直角
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	锡

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	锡
射频连接器中心端子材料	铍铜合金



端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度	3.81 mm[.15 in]

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	带有

尺寸

射频连接器插接外直径（近似值）	9.65 mm[.38 in]
PC 板上方高度	12.85 mm[.506 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 85 °C[-67 – 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	连接器适合的中心导体直径范围为 .56 – 1.19 [.022 – .047]。
电介质材料	聚甲基戊烯

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: 2021年7月（219） 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	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	不能采用无铅工艺

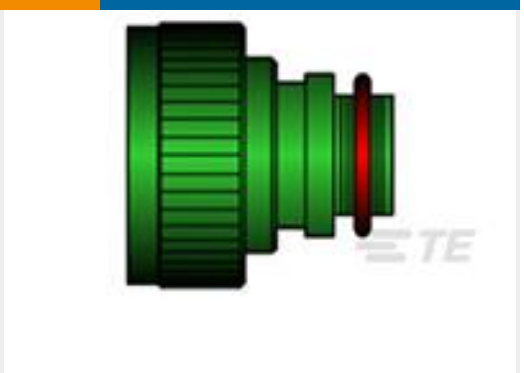
产品合规免责声明

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-FTF75 F Type Connector: Male (Jack), Right-Angle, Elbow Jack PCB, 75 Ohm	 TE 产品编号 CAT-884-FTYPEF75 F Type Coax Connector: Female (Plug), 75 Ohm	 TE 产品编号 5-1634537-1 F Type Elbow Adaptor Plug - Jack	 TE 产品编号 887089-1 JACK TO PLUG ADAPTER, F SERIES
 TE 产品编号 5-1814984-0 F Type Elbow PCB Socket 75 Ohm 9.4 C/L	 TE 产品编号 5-1634540-2 F Series Connector Elbow Jack PCB	 TE 产品编号 5-1814828-1 F Type Elbow PCB Socket 75 Ohm 24.2	 TE 产品编号 5-1814984-1 F Type Elbow PCB Socket 75 Ohm 9.4 C/L

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

JACK, PCB, R/A, F SERIES

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_415276-2_G.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_415276-2_G.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_415276-2_G.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意使用条款。

数据表/目录页

F Series and G Series Connectors

英文版本

产品规格

Economy RF Coaxial Connectors

英文版本

产品规格

英文版本

415276-2

RF Connectors, F Series RF Interface, Jack, RF Connector Mated Outer Diameter (Approximate) .38 in [9.65 mm], 75 Ω , Threaded, 1GHz Operating Frequency

