

F Type Connectors: Plug, 75 Ohm



[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 射频连接器 > 同轴连接器



射频接口: F Type

射频连接器种类: 插头

阻抗: 75 Ω

射频连接器耦合机制: 螺纹

工作频率: 1 GHz

产品特性

产品类型特性

射频接口	F Type
射频连接器种类	插头
与射频电缆类型兼容	Belden 9104, RG 179, RG 59, RG 6
连接器系统	缆到板, 缆到缆
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	1
同轴端子数	1

电气特征

阻抗 (Ω)	75
-----------------	----

主体特性

电缆连接器方向	直式, 直角
主体材料	黄铜
主体电镀材料	锡, 镍

接触件特性

射频连接器中心端子底板材料	镍
压接类型	六角
射频连接器中心端子电镀材料	锡, 镍

射频连接器中心端子材料	磷青铜, 黄铜
-------------	---------

端接特性

线缆端接方法	压接, 螺口式
--------	---------

机械附件

射频连接器耦合机制	螺丝, 螺纹
-----------	--------

连接器安装类型	电缆安装 (自由悬挂), 面板安装
---------	-------------------

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) (mm)	1.6, 4.8, 6.79, 9.45, 9.65
-----------------------	----------------------------

射频连接器插接外直径 (近似值) (in)	.063, .189, .372, .38, .43
-----------------------	----------------------------

使用环境

工作温度范围 (°C)	-65 - 85, -55 - 85
-------------	--------------------

工作温度范围 (°F)	-85 - 185, -67 - 185
-------------	----------------------

操作/应用

工作频率 (GHz)	1
------------	---

包装特性

封装数量	10
------	----

封装方法	Box, Carton, Tray
------	-------------------

其他

电介质材料	PTFE, 聚丙烯
-------	-----------

参考编号

TE 内部编号	CAT-884-FTYPEF75
---------	------------------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 1)



PLUG, SERIES F



PLUG, SERIES F



RT AND F PLUG SERIES 6 STD

TE 产品编号	414766-5	414766-8	887098-1
射频连接器插接外直径 (近似值)	6.79 mm	6.79 mm	1.6 mm
与射频电缆类型兼容	Belden 9104	RG 59	RG 6
连接器安装类型			电缆安装 (自由悬挂)
工作温度范围	-65 - 85 °C	-65 - 85 °C	-55 - 85 °C
电缆连接器方向	直式	直式	直角
射频连接器中心端子电镀材料			锡
电介质材料	PTFE	PTFE	聚丙烯
射频连接器中心端子材料	黄铜	黄铜	磷青铜
封装方法		Carton	Tray
欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求, 电子电器整机产品将标有CE标识, 元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

相关材料

[Specification Or Standard](#)

[CONNECTOR, SMB SERIES, 50 OHM, COAXIAL, PRINTED CIRCUIT BOARD MOUNTED](#)

English