

# MMCX Plug Connector

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 射频连接器 > 同轴连接器



射频接口: MMCX

射频连接器种类: 插头

阻抗: 50  $\Omega$

工作频率: 6 GHz

位数: 1

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器形状	圆形
射频接口	MMCX
射频连接器种类	插头
与射频电缆类型兼容	RD 316, RG 178, RG 196, RG 316, RG 316 /U, RG 405
连接器系统	缆到板, 缆到缆
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板, 电线和电缆

### 结构特性

PCB 安装方向	垂直
位数	1
同轴端子数	1

### 电气特征

阻抗 ( $\Omega$ )	50
-----------------	----

### 主体特性

主体底板材料	镍
电缆连接器方向	直式, 直角
主体材料	黄铜, 黄铜/铍铜合金
主体材料表面涂层	电镀
主体电镀材料	金

### 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	金
射频连接器中心端子材料	铍铜合金, 黄铜

### 端接特性

端接柱体和尾部长度的长度 (mm)	3, 3.02
端接柱体和尾部长度的长度 (in)	.118, .119
PCB 端接方法	表面贴装, 通孔 - 焊接
线缆端接方法	压接

### 机械附件

射频连接器耦合机制	推入式, 搭锁式, 滑动式
连接器安装类型	板安装, 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

PCB 的外形高度 (mm)	4.5, 7.2
PCB 的外形高度 (in)	.177, .283
射频连接器插接外直径 (近似值) (mm)	2.7, 3.3, 3.4, 3.45, 3.8
射频连接器插接外直径 (近似值) (in)	.106, .129, .136, .149

### 使用环境

工作温度范围 (°C)	-65 - 165, -55 - 155
工作温度范围 (°F)	-85 - 329, -67 - 311

### 操作/应用

电路应用	Signal
工作频率 (GHz)	0 - 6, 6

### 包装特性

封装数量	100
封装方法	Bag, 包装

### 其他

电介质材料	PTFE
-------	------

### 参考编号

TE 内部编号	CAT-884-MMCXF50
---------	-----------------



[查看下一页产品](#)

## 产品 (1 of 1)



MMCX RT ANGLE PLUG - CRIMP ATT



MMCX STRAIGHT PLUG, SEMI-RIGID



MMCX RIGHT ANGLE PLUG, SEMI-RIGID

TE 产品编号	1408149-1	1408313-1	1408314-1
射频连接器插接外直径 (近似值)		3.45 mm	3.3 mm
与射频电缆类型兼容	RG 178, RG 196	RG 405	RG 405
射频连接器耦合机制	搭锁式	推入式	推入式
连接器系统	缆到缆	缆到板	缆到板
连接器安装类型		面板安装	面板安装
工作温度范围	-55 - 155 °C	-65 - 165 °C	-65 - 165 °C
电缆连接器方向	直角	直式	直角
主体材料表面涂层	电镀		
电介质材料	PTFE		
射频连接器中心端子材料	黄铜	镀铜合金	镀铜合金
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	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) 的物质限量要求。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