

# MCX Connector: Jack, 50 Ohm



[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 射频连接器 > 同轴连接器



射频接口: MCX

射频连接器种类: 插座

射频连接器插接外直径 (近似值): 5 mm

阻抗: 50  $\Omega$

射频连接器耦合机制: 搭锁式

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器形状	矩形
射频接口	MCX
射频连接器种类	插座
连接器系统	缆到板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

### 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
主体材料	铜锌
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厚度 (µin)	1300, 150
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, 铜锌

### 端接特性

端接柱体和尾部长度 (mm)	.2, 2.55, 2.95, 4.05
端接柱体和尾部长度 (in)	.007, .1, .116, .159
PCB 端接方法	表面贴装, 通孔 - 焊接

### 机械附件

PCB 安装固定	不带, 带有
射频连接器耦合机制	搭锁式
连接器安装类型	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)	6, 8.5, 10
PCB 的外形高度 (in)	.236, .335, .393
产品长度 (mm)	8.5, 9, 10
产品长度 (in)	.335, .356, .394
射频连接器插接外直径 (近似值) (mm)	4.85, 5
射频连接器插接外直径 (近似值) (in)	.19

### 使用环境

工作温度范围 (°C)	-65 - 125, -65 - 165
工作温度范围 (°F)	-85 - 257, -85 - 329

### 操作/应用

工作频率 (GHz)	6
------------	---

### 包装特性

封装数量	1, 100
封装方法	Bag, Box, Reel

### 其他

电介质材料	PTFE
-------	------

### 参考编号

TE 内部编号	CAT-884-MCXM50
---------	----------------



---

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 1)



MCX GE KU LEI

TE 产品编号	829558-4
欧盟RoHS指令2011/65/EU	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

**\*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