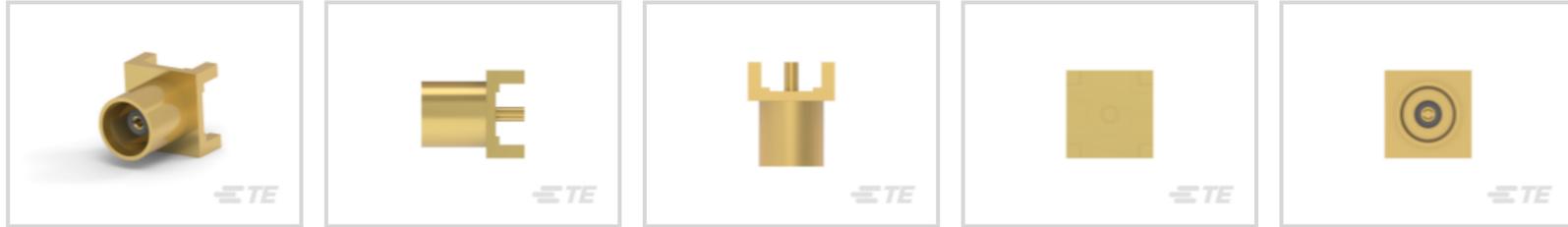


MCX Connector: Jack, Vertical, 50 Ohm



[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): 3.48 mm

阻抗: 50 Ω

射频连接器耦合机制: 搭锁式

产品特性

参考编号

TE 内部编号

CAT-884-MCXMV50

产品类型特性

连接器形状

圆形

射频接口

MCX

射频连接器种类

插座

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

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 (Ω)

50

主体特性

主体材料

黄铜

主体材料表面涂层

电镀

主体电镀材料

金, 锡, 镍

接触件特性

射频连接器端子配置	吸附端子
射频连接器中心端子电镀厚度 (μin)	1397
射频连接器中心端子底板材料	铜, 镍
射频连接器中心端子电镀材料	金 (Au)
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)	.5, 2.92
端接柱体和尾部长度的长度 (in)	.019, .115
PCB 端接方法	表面贴装, 通孔 - 焊接

机械附件

PCB 安装固定	不带
射频连接器耦合机制	推入式, 搭锁式
连接器安装类型	板安装, 面板安装
射频端子吸附方法	机械
制动器	不带

尺寸

产品长度 (mm)	5.9
产品长度 (in)	.231
PCB 的外形高度 (mm)	5.35, 5.36, 5.38, 5.9
PCB 的外形高度 (in)	.211, .212, .231
射频连接器插接外直径 (近似值) (mm)	3.48, 4.5
射频连接器插接外直径 (近似值) (in)	.137, .177

使用环境

工组温度范围 (°C)	-65 - 165
工组温度范围 (°F)	-85 - 329

操作/应用

工作频率 (GHz)	4, 6
------------	------

包装特性

封装数量	200, 900
封装方法	Bag, Carton, Reel, 包装

其他



电介质材料

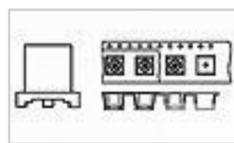
PTFE, PTFE 碳氟化合物, TFE 碳氟化合物

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 2)



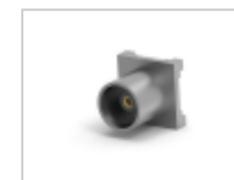
5862 5002 10, OSX JACK RECPT



5862 5007 09, OSX JACK RECEP



OSX VERTICAL JACK



OSX PCB JACK RECPT

TE 产品编号	1060985-1	1061001-1	6061092-1	6061002-1
射频连接器插接外直径 (近似值)	3.48 mm	3.48 mm	4.5 mm	4.5 mm
射频连接器耦合机制	搭锁式	搭锁式	推入式	推入式
工作频率	6 GHz	6 GHz	4 GHz	6 GHz
连接器系统	缆到缆	缆到缆	缆到板	缆到板
连接器安装类型	板安装	板安装	面板安装	面板安装
主体电镀材料	镍	金	锡	锡
电介质材料	TFE 碳氟化合物	TFE 碳氟化合物	PTFE	PTFE 碳氟化合物
射频连接器中心端子材料	铍铜合金	黄铜	铍铜合金	铍铜合金
封装方法	Carton	包装	Reel	Carton
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	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	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。

产品 (2 of 2)



5862 5002 09, OSX PCB JACK

TE 产品编号	1060984-1
射频连接器插接外直径 (近似值)	3.48 mm
射频连接器耦合机制	搭锁式
工作频率	6 GHz
连接器系统	缆到板
连接器安装类型	板安装
主体电镀材料	金
电介质材料	TFE 碳氟化合物
射频连接器中心端子材料	镀铜合金
封装方法	Bag
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