



TE 内部编号 6061002-1
RF Connectors, MCX RF Interface, Jack, RF Connector Mated
Outer Diameter (Approximate) .177 in [4.5 mm], 50 Ω, Push-On,
6GHz Operating Frequency
[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 射频同轴连接器 > 射频连接器 > MCX Connector: Male (Jack), Vertical, 50 Ohm



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）: 4.5 mm [.177 in]
阻抗: 50 Ω
射频连接器耦合机制: 推入式

[所有 MCX Connector: Male \(Jack\), Vertical, 50 Ohm \(12\)](#)

产品特性

产品类型特性

射频接口	MCX
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	垂直
同轴端子数	1

电气特征

阻抗	50 Ω
----	------

主体特性

主体材料	黄铜
------	----



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	铜, 镍
	1397 μin
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

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
端接柱体和尾部长度的	.5 mm[.019 in]

机械附件

PCB 安装固定	不带
射频连接器耦合机制	推入式
连接器安装类型	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	5.9 mm[.231 in]
射频连接器插接外直径（近似值）	4.5 mm[.177 in]
PC 板上方高度	5.35 mm[.211 in]

使用环境

工作温度范围	-65 – 165 °C[-85 – 329 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

工作频率	6 GHz
------	-------

包装特性

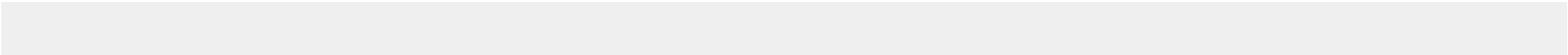
封装数量	200
封装方法	Carton

其他

电介质材料	PTFE 碳氟化合物
-------	------------

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>



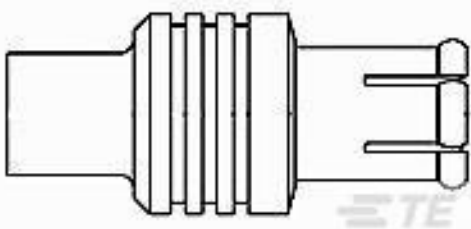


欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Pb (3.7% in Component Part) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	通孔回流焊可达到 260°C

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 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

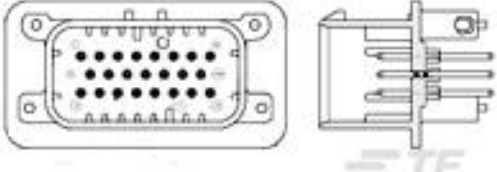
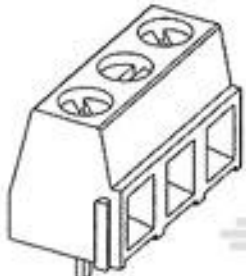
配套部件

 TE 产品编号 1060875-2 MCX CABLE PLUG, CRIMP ATTACH	 TE 产品编号 1060778-1 5807 5001 09	 TE 产品编号 1060787-1 5807 7985 09,OSX R/A CABL PLUG	 TE 产品编号 1060875-1 50 OHM MCX CABLE PLUG (NICKEL)
 TE 产品编号 1060891-1 5837 5003 10,OSX RA CABLE PLUG	 TE 产品编号 1060772-2 5801 7947 09	 TE 产品编号 1060811-2 5818 5002 09	 TE 产品编号 1060813-2 5818 5003 09



 TE 产品编号 1060869-1 50 OHM,MCX CABLE PLUG (NICKEL)	 TE 产品编号 1060871-1 50 OHM MCX CABLE PLUG (GOLD).	 TE 产品编号 1060872-1 50 OHM MCX CABLE PLUG (NICKEL)	 TE 产品编号 1060888-1 5837 5002 10
 TE 产品编号 1082804-1 5807 7947 09	 TE 产品编号 1330723-3 5837 5025 09	 TE 产品编号 1362990-1 9631 7179 10,OSX, 75 OHM	 TE 产品编号 1362991-1 9637 7179 10,75 OHM OSX
 TE 产品编号 1363301-2 5837 5031 09	 TE 产品编号 6060782-1 OSX RA CABLE PLUG		

客户还购买了

 TE 产品编号T4131012021-000 M12,REAR MOUNT,FEMALE,A,2P, SOLDER WIRE	 TE 产品编号1-2199119-5 M.2 0.5PITCH 3.2H KEY M 15U" AU	 TE 产品编号1-776231-2 HEADER ASSY, 35 POS VERTICAL	 TE 产品编号1-1625827-1 TL3A R068 1%
 TE 产品编号1-1879215-5 CPF 0402 5K62 0.1% 25PPM 1K RL	 TE 产品编号1-282837-2 TERMI-BLOK PCB MOUNT 12P.5	 TE 产品编号103801-5 10 MODII HDR DRRA B/A .100CL	 TE 产品编号1-57040-4 Madison Spec 100-4703 Rev. 7

文档



产品图纸

OSX PCB JACK RECP

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_6061002-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6061002-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6061002-1_A.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

MCX Connectors

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本