



TE 内部编号 1085221-1

RF Connectors, MCX RF Interface, Plug, RF Connector Mated

Outer Diameter (Approximate) .149 in [3.78 mm], 50 Ω, Push-On,

4GHz Operating Frequency

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 射频同轴连接器 > 射频连接器



射频接口: MCX

射频连接器种类: 插头

射频连接器插接外直径（近似值）: 3.78 mm [.149 in]

阻抗: 50 Ω

射频连接器耦合机制: 推入式

产品特性

产品类型特性

射频接口	MCX
射频连接器种类	插头
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

安装支脚数量	4
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

主体形状	圆形
主体材料	黄铜
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	铜, 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

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度的	3.94 mm[.155 in]

机械附件

PCB 安装固定	不带
射频连接器耦合机制	推入式
制动器	不带

尺寸

射频连接器插接外直径（近似值）	3.78 mm[.149 in]
PC 板上方高度	5.76 mm[.227 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	4 GHz
------	-------

包装特性

封装方法	Package
------	---------

其他

电介质材料	TFE 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1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209） 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	不适合采用焊接工艺

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 1060960-1
5858 0000 10

TE 产品编号 1060883-1
5834 7388 10,OSX CABLE JACK

客户还购买了

TE 产品编号1-207303-3
CPC RECPT ASSEMBLY SIZE 17-16

TE 产品编号1-1721150-3
ORWH-SH-112D1F,000

TE 产品编号2-2176056-1
RLP73N 2B R068 5% 5K RL

TE 产品编号1-1734829-1
1.25 WTB HDR DIP, 11 POS

TE 产品编号YDTS20W17-26JNC001
RECP ASSY

TE 产品编号1534805-1
HD20 COVER KIT 9POS WITH CABLE

TE 产品编号1-1744418-6
16 POS EP 2.5 HDR, GLOW WIRE

TE 产品编号1969591-5
HSG,REC,PANEL MOUNT,GWT, SINGLE ROW,EP2.5



文档

产品图纸

5863 0000 09,OSX PCB PLUG RECP

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1085221-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1085221-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1085221-1_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