

CONMCX011

✓ 有效

TE 内部编号 CONMCX011

MCX Connector, Jack, 50 ohm, Snap-On, 6 GHz, 1 Position, Wire & Cable, Cable Mount (Free-Hanging), -65 – 165 °C [-85 – 329 °F], Crimp, Straight, Brass

[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**

阻抗：50 Ω

与射频电缆类型兼容：RG 174, RG 188, RG 316

射频连接器耦合机制：**搭锁式**

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
射频接口	MCX
射频连接器种类	插座
与射频电缆类型兼容	RG 174, RG 188, RG 316
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	1
同轴端子数	1

电气特征

阻抗	50 Ω
----	------

主体特性

电缆连接器方向	直式
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

套圈电镀材料	金
--------	---



套圈材料	黄铜
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

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

射频连接器耦合机制	搭锁式
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
射频端子吸附方法	机械
制动器	不带

使用环境

工组温度范围	-65 – 165 °C[-85 – 329 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
工作频率	6 GHz

包装特性

封装数量	100
封装方法	批量

其他

电介质材料	PTFE
-------	------

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	未进行合规性审核
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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Pb (4.45% 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。

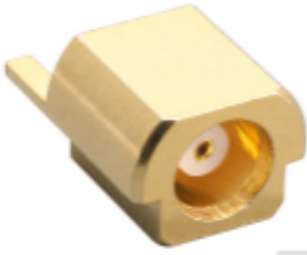


卤素含量	低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

产品合规免责声明

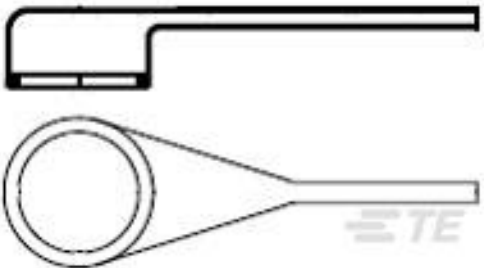
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



TE 产品编号 CONMCX013-T
MCX Jack 50 Ohm PCB Edge Mount

客户还购买了



TE 产品编号814330-000
222D921-4/42-0



TE 产品编号CONMCX007
MCX Plug 50 Ohm Cable Crimp



TE 产品编号FG4700
OMNI,FG,470-490MHZ,100W 480MHz, 2dBi



TE 产品编号2007178-1
SFP+ 1x4 Cage Assembly, Light



TE 产品编号2313255-1
KIT, EB16-PIN, SM, 125.5 um, 1.6-2.1 mm



TE 产品编号2313256-1
KIT, EB16 SKT, SM, 125.5 um, 1.6-2.1 mm



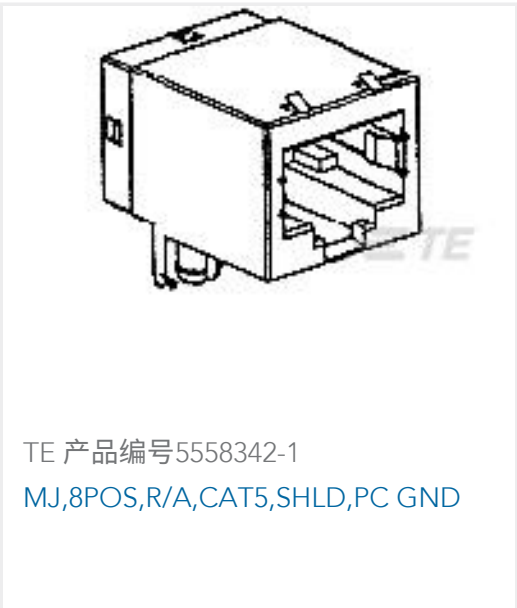
TE 产品编号2338212-1
PLUG SOCKET ASSY, 4P, W2W, SEALED COAX



TE 产品编号2484782-1
SMA Jack RA PCB Thru Hole 18 GHz 50 Ohm

CONMCX011

MCX Connector, Jack, 50 ohm, Snap-On, 6 GHz, 1 Position, Wire & Cable, Cable Mount (Free-Hanging), -65 – 165 °C [-85 – 329 °F], Crimp, Straight, Brass



文档

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_CONMCX011_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_CONMCX011_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_CONMCX011_C.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

MCX FEMALE CABLE END CRIM FOR RG174 CABLE

英文版本