

CX030PC2RGM03N

✓ 有效



TE 内部编号 4-1589070-7

Nanominiature Connector, Plug, 50 ohm, Screw, 60 – 1 GHz, Wire-to-Board, 3 Position, Wire & Cable, Board Mount, -55 – 125 °C [-67 – 257 °F], Solder

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 射频连接器 > 同轴连接器 > NANONICS Connectors: Coaxial Cable, Plug Assembly, 50 Ohm



射频接口：纳米微型

射频连接器种类：插头

阻抗：50 Ω

与射频电缆类型兼容：RG 178

射频连接器耦合机制：螺丝

[所有 NANONICS Connectors: Coaxial Cable, Plug Assembly, 50 Ohm \(7\)](#)

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	纳米微型
射频连接器种类	插头
与射频电缆类型兼容	RG 178
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

PCB 安装方向	水平
位数	3
同轴端子数	3

电气特征

阻抗	50 Ω
----	------



主体特性

电缆连接器方向	直角
主体材料	铝
主体材料表面涂层	电镀
主体电镀材料	无电镀镍

接触件特性

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

PCB 端接方法	表面贴装
线缆端接方法	焊接

机械附件

射频连接器耦合机制	螺丝
连接器安装类型	板安装
射频端子吸附方法	环氧树脂

使用环境

工组温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

工作频率	60 – 1 GHz
------	------------

包装特性

封装方法	包和盒
------	-----

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	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 (.6% in 74018820)

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。

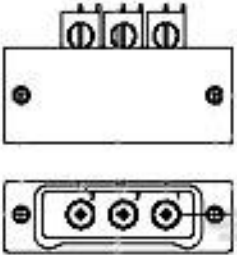
卤素含量
低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

焊接工艺能力
不能采用无铅工艺

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>

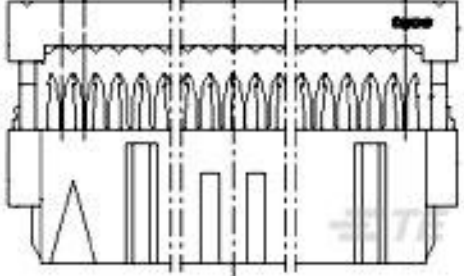
客户还购买了



TE 产品编号1589072-3
CX030L2HN = COAX



TE 产品编号1-1469491-2
MULTIGIG RT GUIDEPIN, 9MM 2.60



TE 产品编号4-215882-0
40 WAY BLACK MK II RECP



TE 产品编号167294-1
25P HDP20 PLUG ASSY



TE 产品编号1053372-1
2062 8001 90,OSM JACK, QPL



TE 产品编号5332610001
TMS-SCE-3/16-2.0-4

文档

产品图纸

CX030PC2RGM03N = Coax

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-1589070-7_A.3d_igs.zip

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-1589070-7_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-1589070-7_A.2d_dxf.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

[1589070 Nanonics Cross Reference](#)

英文版本