

CX080PC2RGC10N

✓ 有效

Nanonics

TE 内部编号 2-1589070-7

RF Connectors, Nanominiature RF Interface, Plug, 50 Ω, RG 178

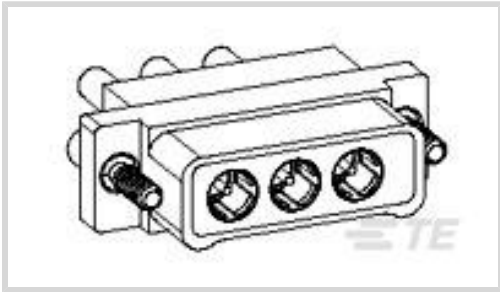
Compatible With RF Cable Type, Screw, 60 – 1GHz Operating

Frequency, Wire-to-Board

[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: **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**

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
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

信号位置数量	0
Number of Positions	8
PCB 安装方向	水平
同轴端子数	8

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
主体电镀材料	无电镀镍

接触件特性



端子额定电流（最大值）	1 A
射频连接器中心端子电镀材料	金

端接特性

线缆端接方法	焊接
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

安装硬件类型	1 mm 紧固锁紧螺丝
接合固定类型	安装硬件
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	焊接

壳体特性

中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
---------	----------------

尺寸

射频端子间距	.64 mm[.025 in]
产品长度	100 mm[3.93 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

工作频率	60 – 1 GHz
------	------------

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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
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: 2019年7月（201） 超过限值的SVHC：



Not Yet Reviewed

卤素含量	尚未进行卤素含量审核
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>

配套部件

TE 产品编号 1589080-1
321-0001 = CONTACTS

客户还购买了

TE 产品编号918455-000
RBD-75-S-00

TE 产品编号293973-000
TXR40AB00-1612AI

TE 产品编号554173-000
TXR40AB00-1406AI

TE 产品编号658819-000
TXR40AB00-1006AI

TE 产品编号507762-000
D-602-0145

TE 产品编号385193-000
D-181-2224-90/9

TE 产品编号430079-000
7528A5314-0

TE 产品编号440063-007
7528A1317-0

CX080PC2RGC10N

RF Connectors, Nanominiature RF Interface, Plug, 50 Ω, RG 178 Compatible With RF Cable Type, Screw, 60 – 1GHz Operating Frequency, Wire-to-Board



文档

产品图纸

CX080PC2RGC10N = COAX

英文版本

数据表/目录页

1589070 Nanonics Cross Reference

英文版本