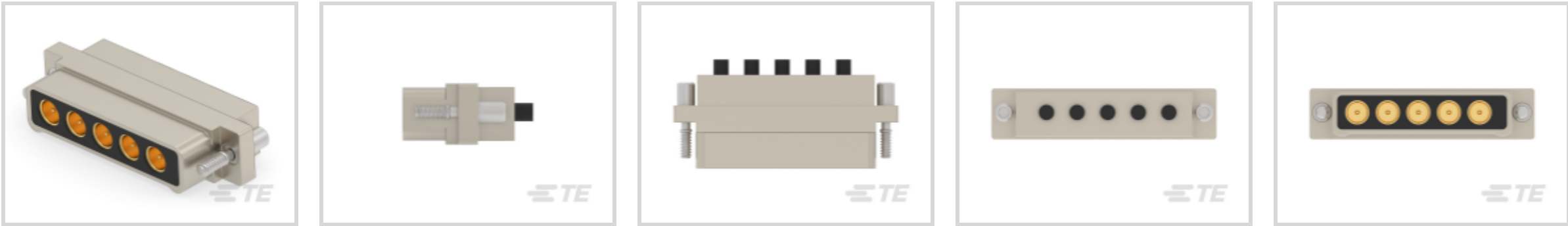


NANONICS Connectors: Coaxial Cable, Plug Assembly, 50 Ohm



[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 射频连接器 > 同轴连接器



射频接口: **纳米微型**
射频连接器种类: **插头**
阻抗: 50 Ω
射频连接器耦合机制: **螺丝**
工作频率: 60 - 1 GHz

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-COAX-PLUG
---------	---------------

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
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, 6, 7, 9
同轴端子数	3, 6, 7, 9

电气特征

阻抗 (Ω)	50
--------	----

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, 面板安装
---------	-----------

射频端子吸附方法	焊接, 环氧树脂
----------	----------

尺寸

--	--

产品长度 (in)	12
-----------	----

产品长度 (mm)	304.8
-----------	-------

使用环境

工组温度范围 (°C)	-55 - 125
-------------	-----------

工组温度范围 (°F)	-67 - 257
-------------	-----------

操作/应用

工作频率 (GHz)	60 - 1
------------	--------

包装特性

封装方法	包和盒, 包装
------	---------

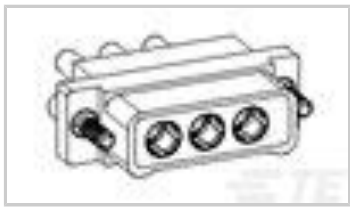
其他

电介质材料	PTFE
-------	------

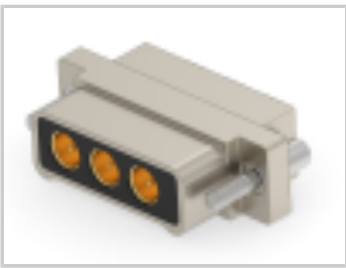
[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 2)



CX060PC2RG012Q = COAX



CX030PC2RGM03N = Coax



CX090PC2RG060Q = Coax



CX030PC2RG024Q = Coax

TE 产品编号	3-1589070-3	4-1589070-7	5-1589070-1	6-1589070-1
射频连接器插接外直径（近似值）				
位数	6	3	9	3
可密封		否		
连接器安装类型	板安装	板安装	板安装	板安装
主体材料表面涂层		电镀		
射频端子吸附方法	焊接	环氧树脂	焊接	焊接
射频连接器中心端子材料		铍铜合金		
封装方法		包和盒		
同轴端子数	6	3	9	3
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求
产品系列	Nanonics	Nanonics	Nanonics	

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2）。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (2 of 2)



CX090PC2RG018Q = Coax



CX070PC2RGM02Q = Coax



CX090PC2RG024Q = Coax

TE 产品编号	6-1589070-2	6-1589070-5	6-1589070-6
射频连接器插接外直径（近似值）			
位数	9	7	9
可密封		否	否
连接器安装类型	板安装	面板安装	面板安装
主体材料表面涂层		电镀	电镀
射频端子吸附方法	焊接	环氧树脂	环氧树脂
射频连接器中心端子材料		铍铜合金	铍铜合金
封装方法		包和盒	包装
同轴端子数	9	7	9
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求
产品系列	Nanonics	Nanonics	Nanonics

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2）。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



相关材料

Data Sheet

1589070 Nanonics Cross Reference

English