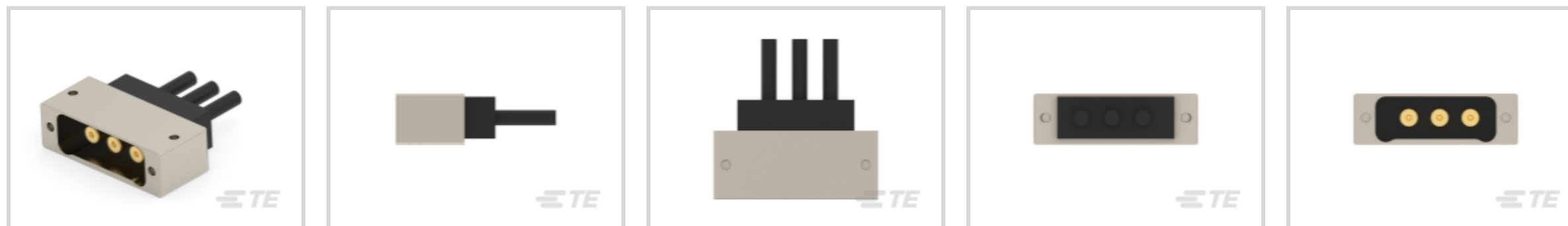


NANONICS Connectors: Coaxial Cable, Receptacle Assembly



[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: **母端**

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	母端
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	印刷电路板, 电线和电缆

结构特性

PCB 安装方向	水平
位数	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
同轴端子数	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

电气特征

EMI 和 RFI 保护及抑制类型	隔离接地
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	表面贴装
----------	------

线缆端接方法	焊接, 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	焊接, 环氧树脂
----------	----------

尺寸

产品长度 (mm)	152.4
-----------	-------

产品长度 (in)	6
-----------	---

射频连接器插接外直径 (近似值) (in)	.077, .087
-----------------------	------------

使用环境

工作温度范围 (°C)	-55 - 125
-------------	-----------

工作温度范围 (°F)	-67 - 257, -65 - 200
-------------	----------------------

操作/应用

工作频率 (GHz)	60 - 1, 61 - 1
------------	----------------

包装特性

封装方法	包装, 袋和盒
------	---------

其他

电介质材料	PTFE
-------	------

参考编号

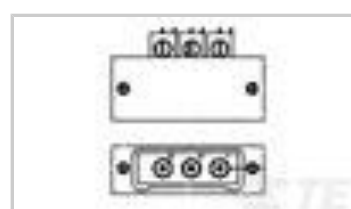
TE 内部编号	CAT-COAX-RECEPT
---------	-----------------

[查看下一页产品](#)

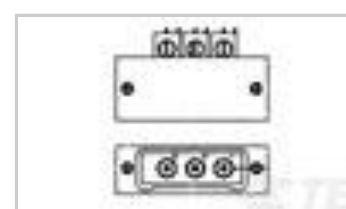
产品 (1 of 4)



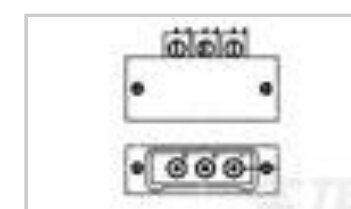
CX090L2AQ = Coax



CX020L2HN = COAX



CX040L2AQ = COAX



CX030L2AQ = Coax

TE 产品编号	2-1589072-4	1-1589072-2	1-1589072-0	2-1589072-3
射频连接器插接外直径 (近似值)	.087 in			
工作频率	61 - 1 GHz	60 - 1 GHz	60 - 1 GHz	60 - 1 GHz
连接器系统		线到板	线到板	线到板
位数	9	2	4	3
可密封	否			
连接器和端子端接到	印刷电路板	印刷电路板	印刷电路板	印刷电路板
工作温度范围	-55 - 125 °C	-55 - 125 °C	-55 - 125 °C	-55 - 125 °C
主体材料表面涂层	电镀			
射频端子吸附方法	环氧树脂	焊接	焊接	焊接
射频连接器中心端子材料	铍铜合金			
封装方法	袋和盒			
同轴端子数	9	2	4	3
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	不符合欧盟 ELV 标准	不符合欧盟 ELV 标准
产品系列	Nanonics	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。

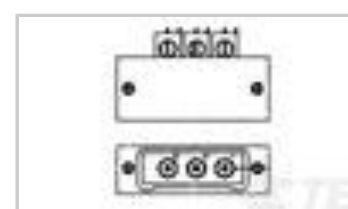
产品 (2 of 4)



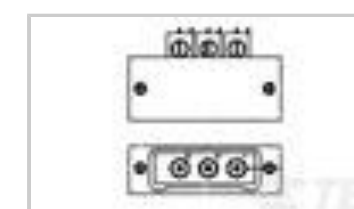
CX030SC2RGM03N = COAX



CX020L2AQ = Coax



CX030L2HN = COAX



CX040L2HN = Coax

TE 产品编号	3-1589071-6	1-1589072-9	1589072-3	1-1589072-6
射频连接器插接外直径 (近似值)	.077 in	.077 in		
工作频率	60 - 1 GHz	60 - 1 GHz	60 - 1 GHz	60 - 1 GHz
连接器系统	线到板	线到板	线到板	线到板
位数	3	2	3	4
可密封	否	否		
连接器和端子端接到	电线和电缆	印刷电路板	印刷电路板	印刷电路板
工作温度范围	-55 - 125 °C	-55 - 125 °C	-55 - 125 °C	-55 - 125 °C
主体材料表面涂层	电镀	电镀		
射频端子吸附方法	环氧树脂	环氧树脂	焊接	焊接
射频连接器中心端子材料	铍铜合金	铍铜合金		
封装方法	包装	袋和盒		
同轴端子数	3	2	3	4
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	不符合欧盟 ELV 标准	不符合欧盟 ELV 标准	不符合欧盟 ELV 标准
产品系列	Nanonics	Nanonics		

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

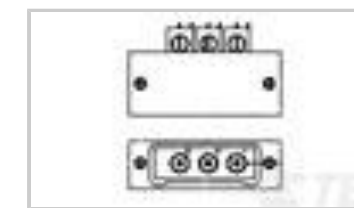
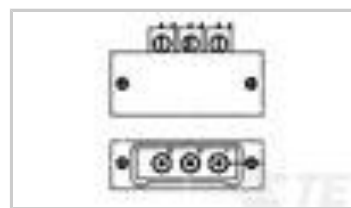
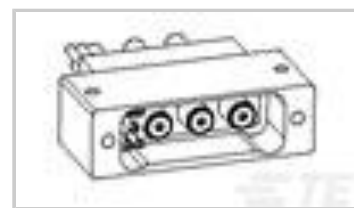
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****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 (3 of 4)



CX045SC2RC006N = COAX

CX050L2HN = COAX

CX05511822L2HN = Coax

CX060L2AQ = COAX

TE 产品编号	1589069-4	1589072-9	1589075-4	1-1589072-1
射频连接器插接外直径 (近似值)			.077 in	
工作频率	60 - 1 GHz	60 - 1 GHz	60 - 1 GHz	60 - 1 GHz
连接器系统	线到板	线到板		线到板
位数	9	5	5	6
可密封			否	
连接器和端子端接到	电线和电缆	印刷电路板	印刷电路板	印刷电路板
工作温度范围	-55 - 125 °C	-55 - 125 °C	-55 - 125 °C	-55 - 125 °C
主体材料表面涂层			电镀	
射频端子吸附方法	焊接	焊接	环氧树脂	焊接
射频连接器中心端子材料			铍铜合金	
封装方法			袋和盒	
同轴端子数	4	5	5	6
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	不符合欧盟 ELV 标准	不符合欧盟 ELV 标准	不符合欧盟 ELV 标准
产品系列	Nanonics	Nanonics	Nanonics	Nanonics

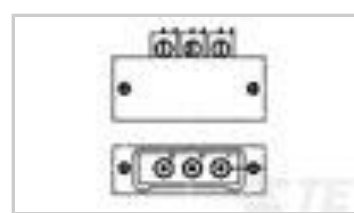
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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。

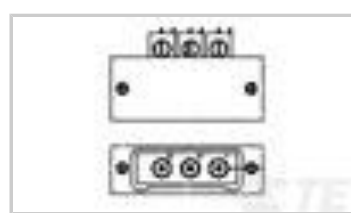
****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限量要求。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。

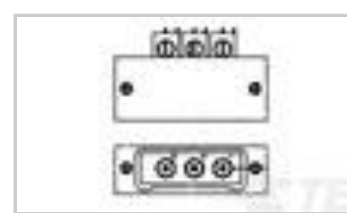
产品 (4 of 4)



CX060L2HN = COAX



CX070L2AQ = COAX



CX080L2HN = COAX

TE 产品编号	1-1589072-5	1-1589072-4	1589072-4
射频连接器插接外直径 (近似值)			
工作频率	60 - 1 GHz	60 - 1 GHz	60 - 1 GHz
连接器系统	线到板	线到板	线到板
位数	6	7	8
可密封			
连接器和端子端接到	印刷电路板	印刷电路板	印刷电路板
工作温度范围	-55 - 125 °C	-55 - 125 °C	-55 - 125 °C
主体材料表面涂层			
射频端子吸附方法	焊接	焊接	焊接
射频连接器中心端子材料			
封装方法			
同轴端子数	6	7	8
欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合欧盟 ELV 标准	不符合欧盟 ELV 标准	不符合欧盟 ELV 标准
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](#)

[1589072 Nanonics Cross Reference](#)

English