



连接器 > 射频同轴连接器 > 射频连接器



射频接口：N 类型

射频连接器种类：插座

射频连接器插接外直径（近似值）：19.05 mm [.75 in]

阻抗：50 Ω

与射频电缆类型兼容：KX 4, PSF 1/4M, Raychem 5012A1422, Raychem 5012E1339, Raychem 5012E1632, Raychem EPD 29108Q, RG 213, RG 8A, URM 67

产品特性

产品类型特性

射频接口	N 类型
射频连接器种类	插座
与射频电缆类型兼容	KX 4, PSF 1/4M, Raychem 5012A1422, Raychem 5012E1339, Raychem 5012E1632, Raychem EPD 29108Q, RG 213, RG 8A, URM 67
连接器系统	线到面板, 线到面板
Sealable	是
连接器和端子端接到	电线和电缆
连接器密封件类型	密封圈

结构特性

Number of Positions	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
主体电镀材料	银

接触件特性



射频连接器端子配置	吸附端子
套圈电镀材料	银
压接类型	六角
套圈材料	退火铜
射频连接器中心端子电镀材料	银
射频连接器中心端子材料	黄铜

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

面板安装方式	后部安装
面板安装特性类型	六角螺母
射频连接器耦合机制	螺纹
连接器安装类型	面板安装
射频端子吸附方法	机械
制动器	不带

尺寸

法兰直径	21 mm[.827 in]
面板切口	15.9 x 13.5 mm 双 D 形
面板厚度（建议值）	9.5 mm[.374 in]
射频连接器插接外直径（近似值）	19.05 mm[.75 in]

使用环境

工作温度范围	-65 – 165 °C[-85 – 329 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

工作频率	11 GHz
------	--------

包装特性

封装数量	50
封装方法	Box

其他

法兰和螺纹材料	黄铜
等级	商业
锁紧垫圈电镀材料	银



密封圈材料	硅橡胶
锁紧垫圈材料	黄铜
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SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Pb (4% 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	不适合采用焊接工艺

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 1-1337416-0
N Str Plg Hex 50Ohm Silver Pltd RG58C/U,



TE 产品编号 1-1337415-0
N Str Plg Hex 50Ohm Silver Pltd RG9B/U,



TE 产品编号 1-1478418-0
N R/A Plg PS 50Ohm Silver Pltd PSF 1/4M,



TE 产品编号 1-1478419-0
N Str Plg PS 50Ohm Silver Pltd RG58C/U,



TE 产品编号 1-1478420-0
N Str Plg PS 50Ohm Silver Pltd PSF1 /4M,

TE 产品编号 9-1478246-0
PRO-C HEX DIE RG9-RG214-URM90

客户还购买了

TE 产品编号1-1879450-7
TE 500W 22R 5% Bracket

TE 产品编号131445
PG, WIRE TAB, 12-10

TE 产品编号1-1337414-0
N Str Jk Hex 50Ohm Silver Pltd PSF 1 /4M,

TE 产品编号1-1478418-0
N R/A Plg PS 50Ohm Silver Pltd PSF 1 /4M,

TE 产品编号1-1986375-6
Str Plug, 3.81mm, Green, LH, 16 posn

TE 产品编号1SNA115479R2300
M4/6.4A

TE 产品编号1SNA116629R2200
FEM4A

TE 产品编号YAFD57-24-61SNC127
PLUG ASSY

TE 产品编号1-1478996-4
Cable Boot Green RG174, 179, 187, 188, 3

TE 产品编号1625939-6
PC910 4K7

文档

产品图纸

N RM BHJ Hex 50Ohm Silver Pltd PSF 1/4M,
英文版本

数据表/目录页

1307191 RF Coax Products Catalog
英文版本