

低温:

1-12 GHz (improved)

LNF-LNC1_12A

制造商: Low noise factory

射频带宽: 1-12GHz

噪声: 5.5K

增益: 39db

直流电压: $V_d=1.00V @ 15mA$

射频接头: female SMA



15-29 GHz

LNF-LNC15_29A

制造商: Low noise factory

噪声: 9.9K

射频带宽: 15-29 GHz

增益: 28db

直流电压: $V_d=1.10V @ 9mA$

射频接头: female K(9mm)



15-29 GHz drop-in

LNF-LNC15_29DRPA

制造商: Low noise factory



射频带宽: 15-29 GHz
噪声: 9.8K
增益: 27db
直流电压: $V_d=1.10V @ 6mA$
射频接头: $d=0.23 \text{ mm pins}$
DC 接头: $d=0.23 \text{ mm pins}$

16-28 GHz waveguide

LNF-LNC16_28WA



制造商: Low noise factory
射频带宽: 16-28 GHz
噪声: 9K
增益: 26db
直流电压: $V_d=1.10V @ 6mA$
射频输入接头: WR42, UBR 220
射频输出接头: 2.92 mm coaxial (K)
DC 接头: 9-pin female Nano-D

23-42 GHz waveguide

LNF-LNC23_42WA

制造商: Low noise factory
射频带宽: 23-42GHz
噪声: 14K
增益: 28db
直流电压: $V_d=1.20V @ 9mA$
射频接头: WR28, UG-599/U

DC 接头: 9-pin female Nano-D



[4-16 GHz \(improved \)](#)

LNF-LNC4_16A



制造商: Low noise factory

射频带宽: 4-16GHZ

噪声: 5.8K

增益: 39db

直流电压: $V_d=1.00V @ 15mA$

射频接头: female SMA

DC 接头: 9-pin female Nano-D

[4-8 GHz](#)

LNF-LNC4_8C



制造商: Low noise factory

射频带宽: 4-8GHZ

噪声: 2.1K

增益: 39db

直流电压: $V_d=0.5V @ 8mA$
射频接头: female SMA
DC 接头: 9-pin female Nano-D

4-8 GHz (G3PO)

LNF-LNC4_8D



制造商: Low noise factory
射频带宽: 4-8GHZ
噪声: 2.1K
增益: 40db
直流电压: $V_d=0.5V @ 8mA$
射频接头: Male G3PO
DC 接头: 5-pin female strip connector

6-20 GHz (Improved)

LNF-LNC6_20B



制造商: Low noise factory
射频带宽: 6-20GHZ
噪声: 9.5K
增益: 36db
直流电压: $V_d=1.1V @ 12mA$
射频接头: Male G3PO
DC 接头: 9-pin female Nano-D

7-10 GHz

LNF-LNC7_10A



制造商: Low noise factory
射频带宽: 7-10GHz
噪声: 4.7K
增益: 35db
直流电压: $V_d=0.9V @ 20mA$
射频接头: female SMA
DC 接头: 9-pin female Nano-D

室温:

1-15 GHz

LNF-LNR1_15A



制造商: Low noise factory
射频带宽: 1-15 GHz
噪声系数: 0.7db
增益: 37db
直流电压: $V_d=2.2V @ 45mA$
射频接头: female SMA
DC 接头: 9-pin female Nano-D

10-30 GHz

LNF-LNR10_30A

制造商: Low noise factory

射频带宽: 10-30 GHz

噪声系数: 1.4db

增益: 27db

直流电压: $V_d=1.5V @ 29mA$

射频接头: 2.92 mm

DC 接头: 9-pin female Nano-D



[15-29 GHz drop-in](#)

LNF-LNR15_29DRPA



制造商: Low noise factory

射频带宽: 15-29 GHz

噪声系数: 1.5db

增益: 28db

直流电压: $V_d = 1.60V, I_d = 37mA$

射频接头: $d=0.23$ mm pins

DC 接头: $d=0.23$ mm pins

[16-28 GHz waveguide](#)

LNF-LNR16_28WA



制造商: Low noise factory

射频带宽: 16-28 GHz
噪声系数: 1.3db
增益: 27db
直流电压: $V_d=1.60 @ 37 \text{ mA}$
射频输入接头: WR42, UBR 220
射频输出接头: 2.92 mm coaxial (K)
DC 接头: 9-pin female Nano-D

22-40 GHz

LNF-LNR22_40A



制造商: Low noise factory
射频带宽: 22-40 GHz
噪声系数: 1.7db
增益: 25db
直流电压: $V_d=1.40 @ 27 \text{ mA}$
射频接头: 2.92 mm
DC 接头: 9-pin female Nano-D

23-42 GHz waveguide

LNF-LNR23_42WA



制造商: Low noise factory
射频带宽: 23-42 GHz
噪声系数: 1.5db
增益: 26.5db
直流电压: $V_d=1.40, I_d=27 \text{ mA}$
射频接头: WR28
DC 接头: 9-pin female Nano-D

28-52 GHz waveguide

LNF-LNR28_52WA



制造商: Low noise factory
射频带宽: 28-52 GHz
噪声系数: 1.87db
增益: 32db
直流电压: $V_d=1.70V @ 25mA$
射频接头: WR22, UG599/U
DC 接头: 9-pin female Nano-D

4-14 GHz (improved)

LNF-LNR4_14B



制造商: Low noise factory
射频带宽: 4-14GHz
噪声;0.65db
增益: 37db
直流电压: $V_d=1.70V @ 46mA$
射频接头: female SMA
DC 接头: 9-pin female Nano-D

4-8 GHz

LNF-LNR4_8C



制造商: Low noise factory
射频带宽: 4-8GHz
噪声系数: 0.45db
增益: 42db
直流电压: $V_d = 1.25 @ 45 \text{ mA}$
射频接头: female SMA
DC 接头: 9-pin female Nano-D

45-77 GHz waveguide

LNF-LNR45_77WA



制造商: Low noise factory
射频带宽: 45-77GHz
噪声系数: 1.8db
增益: 34db
直流电压: $V_d = 1.80, I_d = 35 \text{ mA}$
射频接头: WR15
DC 接头: 9-pin female Nano-D

6-20 GHz

LNF-LNR6_20A



制造商: Low noise factory
射频带宽: 6-20 GHz
噪声系数: 0.9db
增益: 34db
直流电压: $V_d=2.00V @ 47mA$
射频接头: female SMA
DC 接头: 9-pin female Nano-D

[65-115 GHz](#)

LNF-LNR65_115WB



制造商: Low noise factory
射频带宽: 65-115 GHz
噪声系数: 23db
增益: 23db
直流电压: $V_d = 1.70, I_d = 34 \text{ mA}$
射频接头: WR10
DC 接头: 9-pin female Nano-D

电源:

[PS EU2](#) PS EU2
[PS 3](#) LNF-PS_3

