

## C 波段内参考 LNB

型号：NJS8486/87/88 系列

### 特点：

- \* **低噪声温度**
  - 噪声温度：15K
- \* **低功耗**
  - DC 工作电流：350 mA
- \* **小尺寸和重量轻**
  - 重量：800 g
- \* **RoHS 兼容**



型号	RF 频率	本振	IF 频率	本振稳定度	电源	IF 接头
NJS8486H	3.400GHz至4.200GHz ( Palapa C-band )	5.15GHz	950至1750 MHz	+/-10ppm (+/-50kHz)	+24VDC (+12 至 +24VDC)	F 头
NJS8486HN						N 头
NJS8487H	3.625GHz至4.200GHz ( Standard C-band )	5.15GHz	950至1525 MHz	+/-10ppm (+/-50kHz)		F 头
NJS8487HN						N 头
NJS8488H	4.500GHz至4.800GHz ( Insat C-band )	5.76GHz	960至1260 MHz	+/-10ppm (+/-50kHz)		F 头
NJS8488HN						N 头
NJS8486S	3.400GHz至4.200GHz ( Palapa C-band )	5.15GHz	950至1750 MHz	+/-3ppm (+/-15kHz)		F 头
NJS8486SN						N 头
NJS8487S	3.625GHz至4.200GHz ( Standard C-band )	5.15GHz	950至1525 MHz	+/-3ppm (+/-15kHz)		F 头
NJS8487SN						N 头
NJS8488S	4.500GHz至4.800GHz ( Insat C-band )	5.76GHz	960至1260 MHz	+/-3ppm (+/-15kHz)		F 头
NJS8488SN						N 头
NJS8486U	3.400GHz至4.200GHz ( Palapa C-band )	5.15GHz	950至1750 MHz	+/-1ppm (+/-5kHz)	F 头	
NJS8486UN					N 头	
NJS8487U	3.625GHz至4.200GHz ( Standard C-band )	5.15GHz	950至1525 MHz	+/-1ppm (+/-5kHz)	F 头	
NJS8487UN					N 头	
NJS8488U	4.500GHz至4.800GHz ( Insat C-band )	5.76GHz	960至1260 MHz	+/-1ppm (+/-5kHz)	F 头	
NJS8488UN					N 头	

### 规格：

项目	指标
输入接口	CPR229 波导接口，带密封槽
输出接口	N 阴型接头 (50 欧姆) F 阴型接头 (75 欧姆)
噪声温度 (温度：25C)	15K 典型，30K 最大
线性增益 (温度：25C)	59dB 最小，66dB 最大
本振稳定度	NJS8486U/86UN/87U/87UN/88U/88UN +/-0.5ppm (温度：-30 至 +60°C)
	NJS8486U/86UN/87U/87UN/88U/88UN +/-1.0ppm (温度：-40 至 +60°C)
	NJS8486S/86SN/87S/87SN/88S/88SN +/-2.5ppm (温度：-30 至 +60°C)
	NJS8486S/86SN/87S/87SN/88S/88SN +/-3.0ppm (温度：-40 至 +60°C)
本振相位噪声	NJS8486H/86HN/87H/87HN/88H/88HN +/-10ppm (温度：-30 至 +60°C)
	-70dBc/Hz 标准@100Hz; -80dBc/Hz 标准@1KHz -85dBc/Hz 标准@10KHz; -95dBc/Hz 标准@100KHz
谐波	1) -140dBm 杂波最大在固定的频率点@无输入信号 2) -55dBc 最大输出谐波@输入测试正弦波幅度为-10dBm
驻波比	输出驻波比 2.5: 1 最大值
电源	工作电压：+24VDC (+12 至+24VDC) 工作电流：350mA 最大
温度 (环境)	工作温度:-40 至+60°C, 存储温度:-40 至+80° C
尺寸 (不含接头)	80.8mm(L) X 99.6mm(W) x 76mm(H)
重量	800g