

Ku 波段内时钟锁相环 LNB

型号: NJR2835/36/37/39 系列

特点:

- * **低噪声系数**
 - 噪声系数: 0.8dB
- * **低功耗**
- * **DC 工作电流: 250 mA**
- * **小尺寸和重量轻**
 - 重量: 260 g
- * **RoHS 兼容**



型号	RF 频率	本振	IF 频率	本振稳定度	电源	IF 接头		
NJR2837U	10.95GHz至	10.00GHz	950至1700 MHz	+/-1ppm (+/-10KHz)	+24VDC (+12 至 +24VDC)	F 头		
NJR2837UN	11.70GHz					N 头		
NJR2839U	11.20GHz至	10.25GHz	950至1450 MHz			F 头		
NJR2839UN	11.70GHz					N 头		
NJR2835U	11.70GHz至	10.75GHz	950至1450 MHz			F 头		
NJR2835UN	12.20GHz					N 头		
NJR2836U	12.25GHz至	11.30GHz	950至1450 MHz			F 头		
NJR2836UN	12.75GHz					N 头		
NJR2837S	10.95GHz至	10.00GHz	950至1700 MHz			+/-3ppm (+/-30KHz)	+24VDC (+12 至 +24VDC)	F 头
NJR2837SN	11.70GHz							N 头
NJR2839S	11.20GHz至	10.25GHz	950至1450 MHz					F 头
NJR2839SN	11.70GHz							N 头
NJR2835S	11.70GHz至	10.75GHz	950至1450 MHz	F 头				
NJR2835SN	12.20GHz			N 头				
NJR2836S	12.25GHz至	11.30GHz	950至1450 MHz	F 头				
NJR2836SN	12.75GHz			N 头				
NJR2837H	10.95GHz至	10.00GHz	950至1700 MHz	+/-10ppm (+/-100KHz)	+24VDC (+12 至 +24VDC)			F 头
NJR2837HN	11.70GHz							N 头
NJR2839H	11.20GHz至	10.25GHz	950至1450 MHz					F 头
NJR2839HN	11.70GHz							N 头
NJR2835H	11.70GHz至	10.75GHz	950至1450 MHz			F 头		
NJR2835HN	12.20GHz					N 头		
NJR2836H	12.25GHz至	11.30GHz	950至1450 MHz			F 头		
NJR2836HN	12.75GHz					N 头		

规格:

项目	指标
输入接口	WR75 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)
噪声系数 (温度: 25°C)	0.8dB 典型, 1.0dB 最大
线性增益 (温度: 25°C)	60dB 典型, 55dB 最小
本振稳定度	NJR283XU/UN 系列 +/-1ppm (Ta: -40 至+60°C) NJR283XS/SN 系列 +/-2.5ppm (Ta: -30 至+60°C) +/-3ppm (Ta: -40 至+60°C) NJR283XH/HN 系列 +/-10ppm (Ta: -40 至+60°C)
本振相位噪声	-70dBc/Hz 标准@100Hz -80dBc/Hz 标准@1KHz
本振泄漏电平	-25dBm 最大 (中频输出接口); -60dBm 最大 (射频输入接口)
谐波	1) -140dBm 最大@射频输入端口, 固定的频率谐波, 与测试正弦波不相关 2) -55dBc 最大@中频输出端口, 测试正弦波幅度为-10dBm
驻波比	输入驻波比 2.5: 1 典型; 输出驻波比 2.3: 1 最大
电源	工作电压: +24VDC (+12 至+24VDC) 工作电流: 250mA 最大
温度	工作温度:-40 至+60°C, 存储温度:-40 至+80°C
尺寸	100.5mm(L) X40mm(W) X 40mm(H)