

Ku 波段外时钟 LNB

型号: NJR2934E/35E/36E/37E/39E 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
NJR2937E	10.95GHz至11.70GHz	10.00GHz	950至1700 MHz	与外部时钟一致	+24VDC (+12 至 +24VDC)	F 头
NJR2937EN						N 头
NJR2939E	11.20GHz至11.70GHz	10.25GHz	950至1450 MHz			F 头
NJR2939EN						N 头
NJR2935E	11.70GHz至12.20GHz	10.75GHz	950至1450 MHz			F 头
NJR2935EN						N 头
NJR2934E	12.20GHz至12.75GHz	11.25GHz	950至1500 MHz			F 头
NJR2934EN						N 头
NJR2936E	12.25GHz至12.75GHz	11.30GHz	950至1450 MHz			F 头
NJR2936EN						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) [型号: NJR2934EN//35EN/36EN/37EN/39EN] F 阴型接头 (75 欧姆) [型号: NJR2934E/35E/36E/37E/39E]
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
外部时钟参考源	输入接口: 中频输出接口 频率: 10MHz (正弦波) 输入功率: -10 至 0dBm @ 输入接口 相位噪声: -135dBc/Hz 最大 @100Hz -143dBc/Hz 最大 @1KHz -145dBc/Hz 最大 @10KHz
本振相位噪声	-75dBc/Hz 最大@100Hz; -80dBc/Hz 最大@1KHz -85dBc/Hz 最大@10KHz; -110dBc/Hz 最大@100KHz
本振泄露	-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) X 40mm(W) x 40mm(H)
重量	260g