

## K 波段 PLL LNB

型号: NJR2825 系列

### 特点:

- \* **高本振稳定度**
  - 本振稳定度:  $\pm 3\text{ppm}$
- \* **低噪声系数**
  - 噪声系数:  $1.3\text{dB}$
- \* **可靠的全天候性能**



型号	RF 频率	本振	IF 频率	本振稳定度	噪声系数	电源
NJR2825	19.2到20.2GHz	18.25GHz	950 至 1950MHz	$\pm 3\text{ppm}$	1.3dB	+12 至 +30VDC

### 规格:

项目	技术指标
输入接口	波导, 含凹槽 WR42
输出接口	N 型阴头(50 欧姆)
噪声系数	1.3dB最大@+25°C 1.6 dB最大@所有环境
线性增益	65dB 最小,75dB 最大
功率输出 (1dBG.C.P)	+10dBm 最小
三阶截点	+20dBm 最小
本振	内参
相位抖动 (DSB)	2.0° RMS(1KHz-1MHz)
本振稳定度	$\pm 3\text{ppm}$ 最大
防尘防水	IP67
电源功耗	直流电源:+12V至+30V 功耗: 4 W最大
温度范围(周围环境)	工作温度范围: -40至+73°C; 存储温度范围: -40至+85°C
尺寸 (不含接头)	85mm(L) x 68mm (W) x 34 mm (H)
重量	400g