

- HLS系列双本振LNB、全频段LNB,可满足了宽频带信号通信的需要。
- 产品适用于Ku、Ka频段,扩展频率接收定制。产品可将工作频带分为多段,对每段频率进行单独变频,实现较宽工作频带。产品可提供1:1或1:2冗余备份功能,可靠性更高。产品广泛应用于固定站和移动站。

LNB部分参数

产品类型	输入频率	输出频率	增益	噪声温度	输入/输出驻波
Ku频段双本振LNB	射频分两段同时输出				
	10.95-11.75GHz	0.95-1.75GHz (正谱)	60dB	80K	1.35 / 1.5
	11.70-12.75GHz	2.00-0.95GHz (反谱)	60dB	80K	1.35 / 1.5
Ka频段双本振LNB	射频分两段同时输出				
	19.2-20.2GHz	0.95-1.95GHz (正谱)	60dB	150K	2.0 / 1.5
	20.2-21.2GHz	1.95-0.95GHz (反谱)	60dB	150K	2.0 / 1.5
Ku频段全频段LNB	将Ku频段分为3段,分时选择变频至中频				
	10.95-11.70GHz	0.95-1.70GHz (正谱)	60dB	80K	1.35 / 1.35
	11.70-12.20GHz	0.95-1.45GHz (正谱)	60dB	80K	1.35 / 1.35
	12.20-12.75GHz	0.95-1.50GHz (正谱)	60dB	80K	1.35 / 1.35

特性

宽工作频带

极低噪声温度

扩展频率定制,多种工作带宽选择

功耗低,性价比高

便于安装易于维护

可选功能

1:1或1:2冗余备份功能

带外抑制功能

过载保护、限幅保护功能

NB电源监控及本振单元

