

产品特点

宽带，低噪声。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	0.5	~	18	GHz
增益	40			dB
增益平坦度			±2.5	dB
噪声系数			3	dB
驻波比		1.8	2.5	
P-1dB功率	10			dBm
最大输入功率			0	dBm

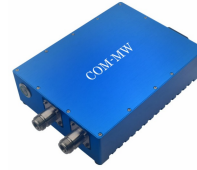
其它参数

接口形式	N-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
工作电压	+15V
工作电流	500mA
工作温度	+10~+60℃设计保证
其它	电池 +6V, 2Ah, 可充电锂电池
	充电适配器输出: DC: +15V, 500mA/输入: AC100-240V
	充电时间8~10小时
	电池供电工作时间 14小时

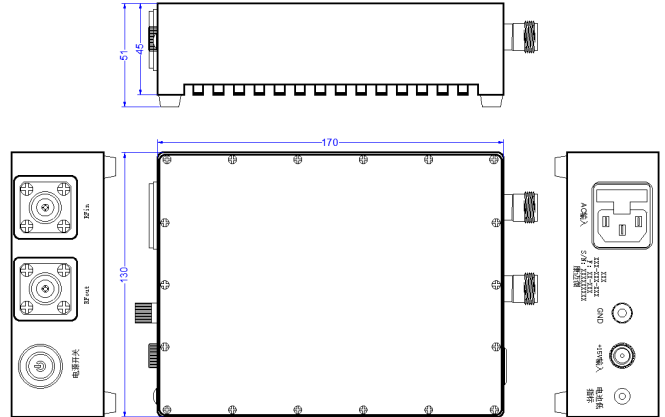
典型测试数据

F(GHz)	P-1(dBm)	NF(dB)	S11 VSWR	S22 VSWR	Gain(dB)
0.4	15.3	1.65	1.29	1.07	48.4
2	16	1.86	1.25	1.49	47.3
4	15.8	2.06	1.42	1.35	46.7
6	16	2.04	1.43	1.16	45.8
8	16.1	2.14	1.32	1.3	45.9
10	15.9	2.28	1.2	1.6	44.1
12	15	2.41	1.26	1.36	45.5
14	14.7	2.46	1.53	1.55	45.6
16	13.8	2.76	1.94	2.15	44.7
18	12.7	2.94	1.82	1.6	44.8
20	13.1	3.13	1.31	1.97	46.1

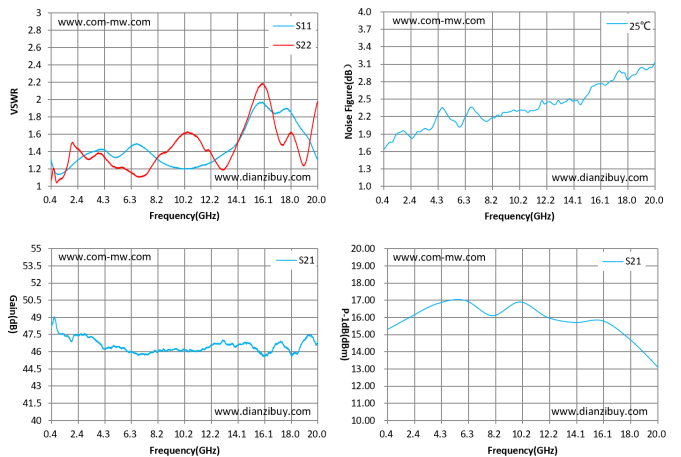
参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试曲线图



注意事项

存储在湿度小于25%的环境，注意防尘防静电。