

放大器

OGGA-26

性能

- 宽带, 1200 to 3000 MHz.
- 小体积, 仅15mm×11.6mm×6mm.
- 低噪声, 1.3 dB typ.
- 可拆卸接头
- 低成本

应用

- GPS
- 北斗一代
- 北斗二代
- WLAN

最大额定值

工作温度	-40° C to 85° C
储存温度	-55° C to 100° C
输入功率	-5dBm max.
内部功耗	0.9W max.

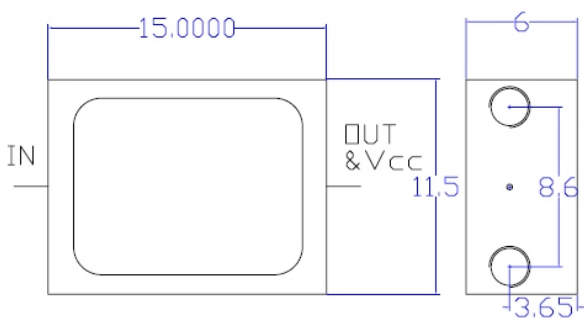
P如果超出这些限制可能造成永久性损害。



技术性能指标			
1	频率	1200-3000MHz	
2	增益	26dB Max.	23 dB Min.
3	噪声系数	1.3 Min.	1.6 Max.
4	输入回波损耗	8 dB	
5	输出回波损耗	22dB	
6	输出1 dB压缩点 (P1dB)	11.5 dB	
7	输出三阶交调 (IP3)	21dBm	
8	供电电流Icc (Vcc=+5V)	21mA typ.	30mA Max.
9	阻抗	50 Ohm	

结构图 Unit:mm

附件:测试夹具:OGGA-26 Test Board



可加装SMA接头



典型电流值vs. Vcc

Vcc (Vdc)	Icc (mA)
4.5	17
5	21
5.5	24



ELECTROSTATIC SENSITIVE DEVICE
OBSERVE HANDLING PRECAUTIONS



OCEANMICROWAVE

Tel: +86-10-60290088 Fax: +86-10-60290088-601

Web: <http://www.oceanmicrowave.com> Email: sales@oceanmicrowave.com