



型号: OGS-25/OGS-40

GPS单频测量型天线

GPS L1

2mm零相位中心

放大器增益: 25dB/40dB



技术参数

工作频率	1575.42MHz±5MHz (GPS L1)
方向图	方位面 全向; 垂直面 半球;
天线垂直面相对电平方向图	$\theta = 0^\circ$ (接收面垂直方向) +7dBic; $0^\circ < \theta \leq 70^\circ$ -2dBic; $70^\circ < \theta \leq 85^\circ$ -6dBic; $85^\circ < \theta \leq 90^\circ$ -7.5dBic;
低噪声放大器增益	25±2dB (或者45±2dB)
极化	右旋圆极化
轴比	<3dB
噪声系数	<1.5dB
输出阻抗	50Ω
电压驻波比	≤1.5: 1
电源	3~5VDC (或者3.5~20VDC) 电流: ≤20mA
输出接口	TNC
工作温度	-40℃~+85℃
储存温度	-55℃~+85℃
重量	350g
外形尺寸	Φ178mm×67mm
相位中心误差	±2mm
安装方式	5/8英制螺钉

北京航威大洋微波科技有限公司

电话: +86-60290088

传真: +86-10-60290088

<http://www.oceanmicrowave.com>

E-mail: sales@oceanmicrowave.com