



# HIGH GAIN

## 抗干扰/多波束形成阵列天线

### HG-ZMNP2072

#### ■ 产品介绍

HG-ZMNP2072 阵列天线同时具备抗干扰与多波束形成功能，具有高顶点增益，良好的低仰角增益、广角圆极化和良好的隔离度等特点。适用于电磁对抗领域。

#### ■ 技术特点

- 天线部分采用去耦技术与微带介质技术，分别提高天线的隔离度与低仰角增益；
- 阵元具有较好的幅相一致性，适合用于自适应算法产生精确的零陷。

## ■ 技术参数

天线指标		
工作频率(MHz)	RX: 2086~2108	TX: 2266~2288
阵元增益(dBi)	≥6dBi	≥4.5dBi
极化方式	LHCP	RHCP
输出阻抗	50Ω	
天线工作角域	轴向±80°，周向360°	
收发隔离度	15 dB	
天线阵元高度	≤9mm	
方向图	半球状	
输出驻波比	≤1.5	
轴比	≤3dB	
机械特性		
接头方式	SMA(可定制)	
尺寸	230mm×180mm×15mm	
安装方式	螺钉固定	
重量	≤2000g	
工作环境		
工作温度	-45℃~+75℃	
存储温度	-45℃~+85℃	

地址：上海市青浦区高泾路 599 号 B 座 3 层 (201702)

电话：021-54187086

网址：<http://www.highgain.com.cn>

■ 结构图纸

