



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>

