

典型应用：点频源、扫频源、干扰源、本振激励等/产品可定制

1. 主要技术指标：

频率范围：10MHz ~ 18.0GHz

输出功率： $\geq 5\text{dBm}$

频率步进：10MHz

跳频时间： $\leq 2\text{ms}$

相位噪声： $\leq -93\text{dBc/Hz}@1\text{KHz}$ 、 $-98\text{dBc/Hz}@1\text{KHz}$

谐波抑制： $> 10\text{dBc}$  ( Typ ) ( 8GHz以下为分频方波输出 )

杂波抑制： $\geq 65\text{dBc}$  ( Typ ) ( 15 ~ 18GHz为二倍频输出 )

2. 参考输入：100MHz/0dBm

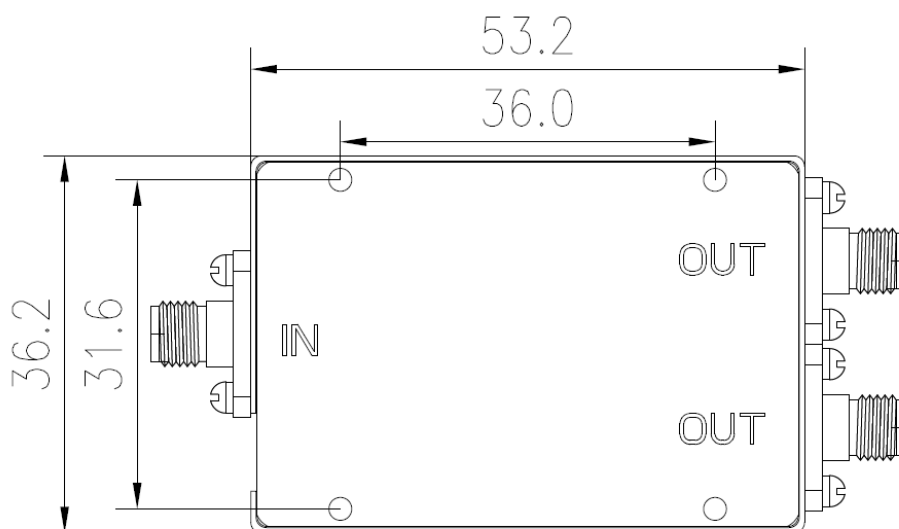
3. 控制方式：TTL电平控制，SPI三线控制

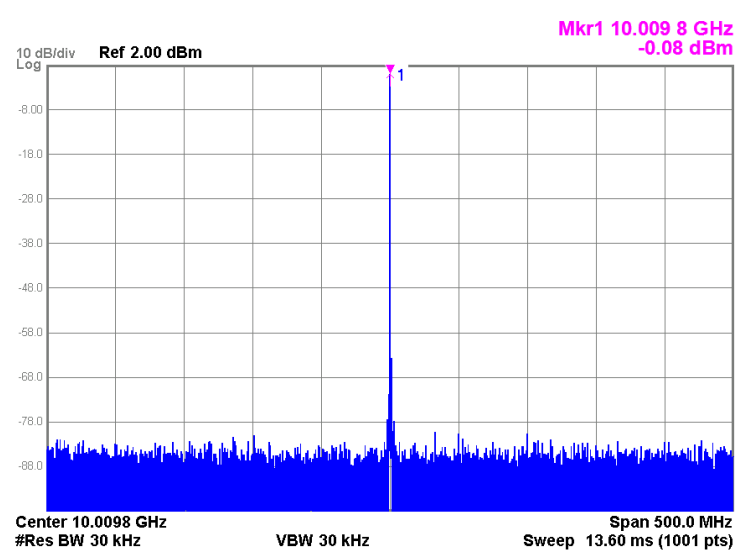
4. 接口：SMA-K ( 双路输出 )

5. 电源：5V/450mA

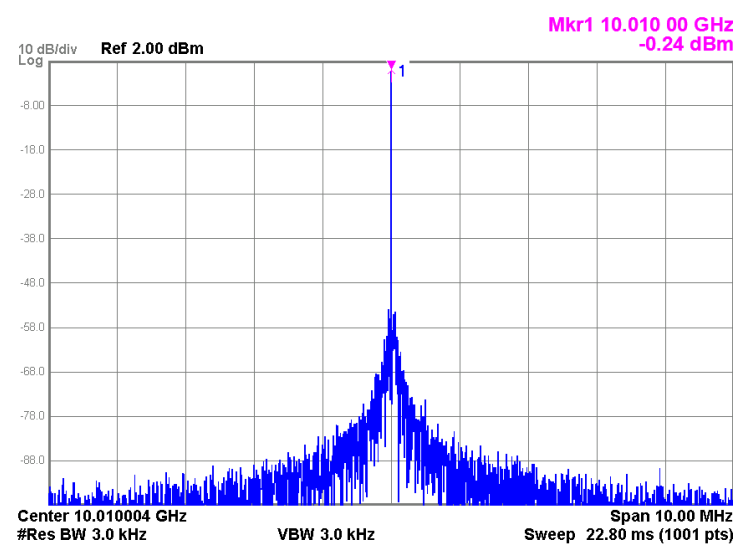
6. 工作温度： $-40 \sim +85^{\circ}\text{C}$

7. 外形尺寸(未注公差 $\pm 0.3\text{mm}$ )：

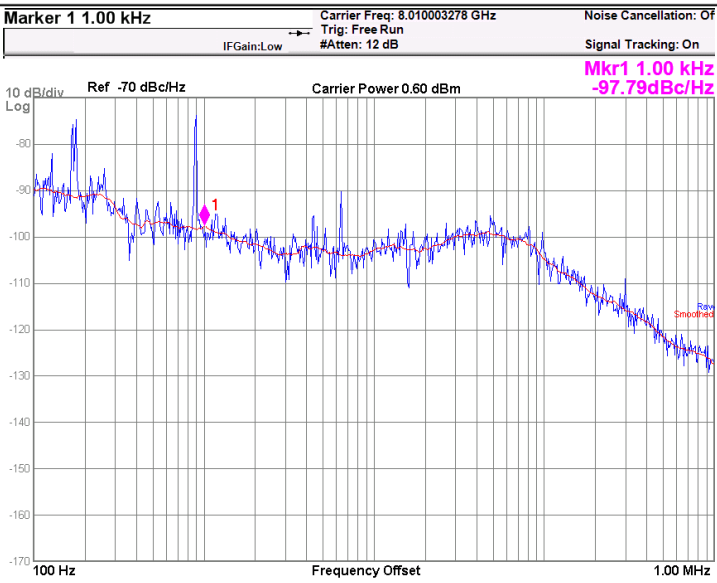




## 杂散测试



## 近端杂散测试



相位噪声测试