

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：8.0~15.0GHz

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

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

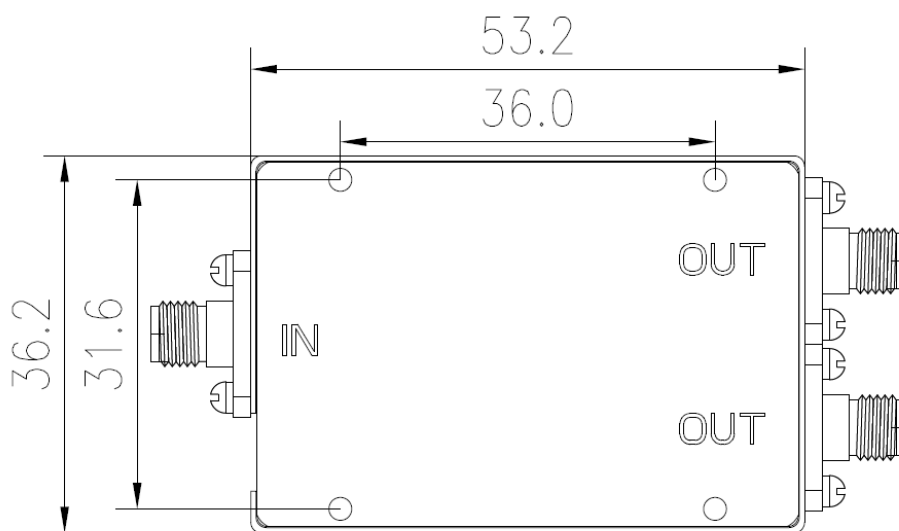
3. 控制方式：TTL电平控制，SPI三线控制

4. 接口：SMA-K（双路输出）

5. 电源：5V/450mA

6. 工作温度： $-40\sim+85^{\circ}\text{C}$

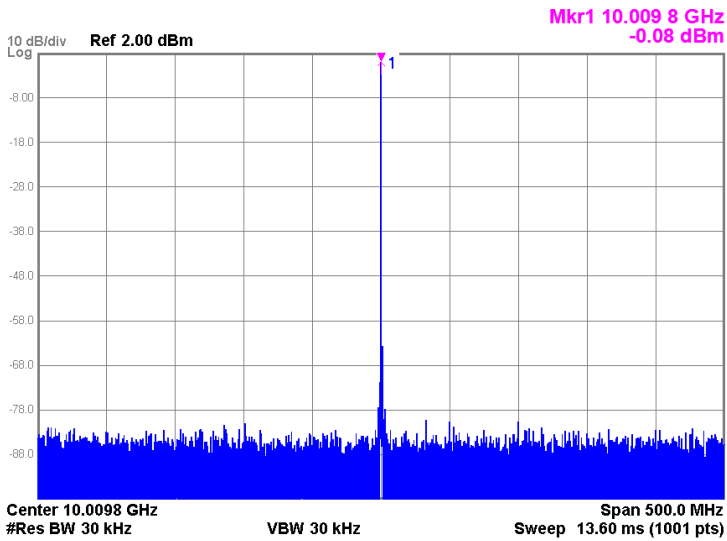
7. 外形尺寸(未注公差 $\pm 0.3\text{ mm}$)：



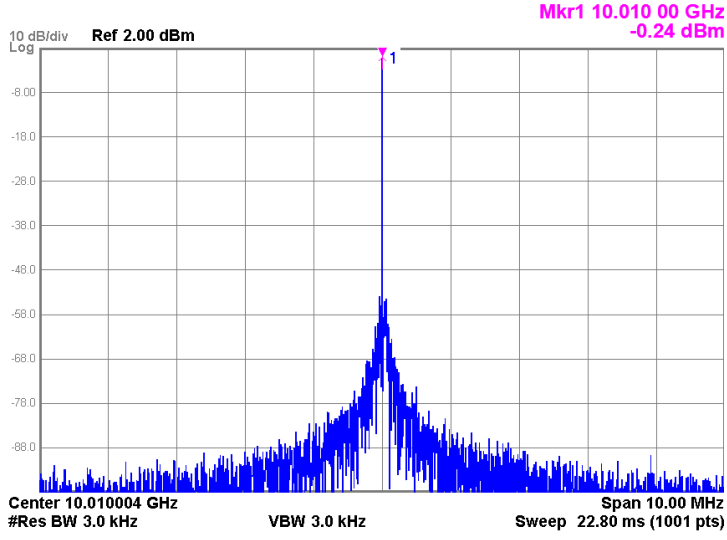
8. 典型产品实物图



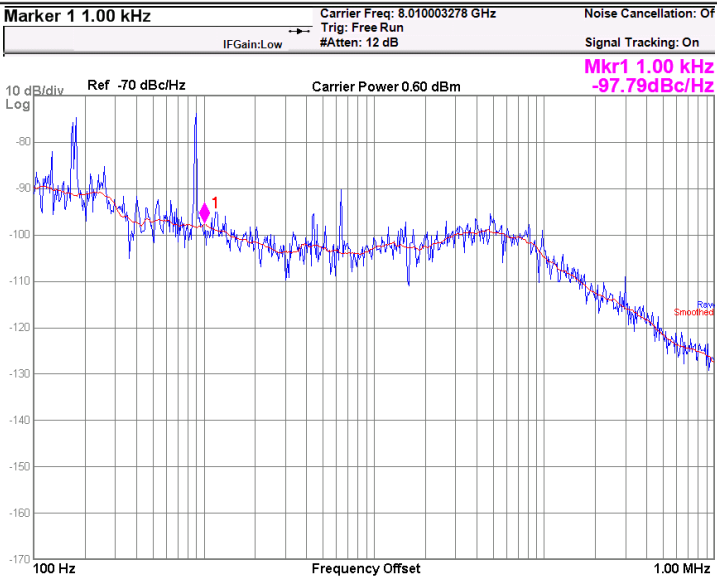
9. 典型测试指标图



杂散测试



近端杂散测试



相位噪声测试