

# 产品规格书

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 产品名称   | PDR0              |
| 产品型号   | PDR057-16000-I-13 |
| 定制产品名称 |                   |
| 定制产品型号 |                   |

需方：

供方：

签字/盖章：

签字/盖章：

时间：

时间：



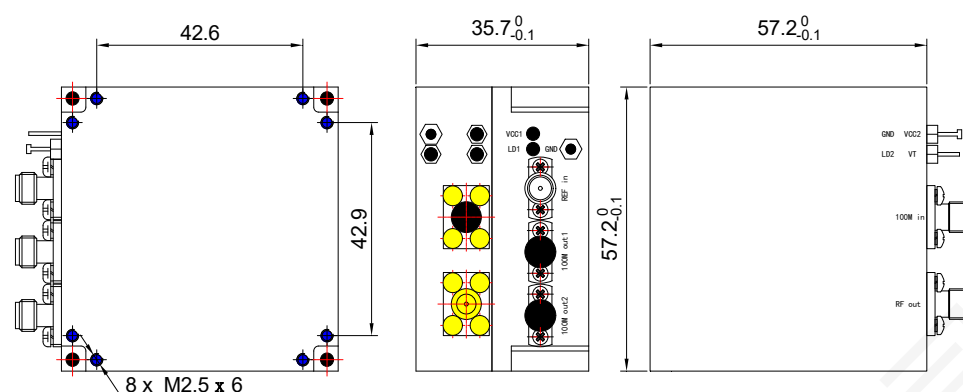
# 一、产品特征

- 输出频率 16GHz
- 低相位噪声
- 低功率/低杂散

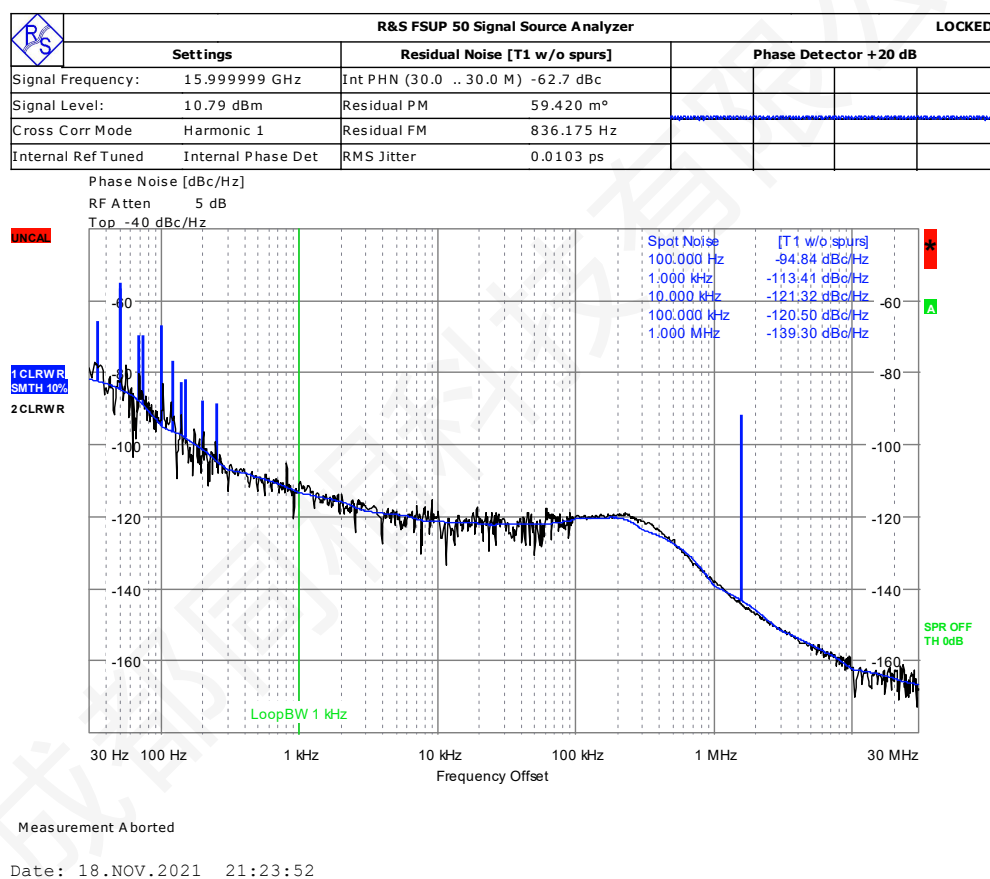


| 产品特性 | 规格名称          | 指标参数                                                                                           | 备注                |
|------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 频率输出 | 输出频率          | 16GHz                                                                                          |                   |
|      | 输出功率（dBm）     | ≥13                                                                                            |                   |
|      | 输入参考频率        | 10MHz                                                                                          | 无外参考时自动<br>切换为内参考 |
|      | 参考信号输入功率（dBm） | +3~+10                                                                                         |                   |
|      | 相位噪声          | -83dBc/Hz@100Hz<br>-108dBc/Hz@1KHz<br>-116dBc/Hz@10KHz<br>-116dBc/Hz@100KHz<br>-138dBc/Hz@1MHz |                   |
|      | 杂散抑制（dBc）★    | ≥70                                                                                            |                   |
|      | 谐波抑制（dBc）     | ≥20                                                                                            |                   |
| 供电要求 | 功耗（V/mA）      | ≤+12/650（内置参考，<br>输出功率为≥13dBm）                                                                 |                   |
| 锁定指示 | 锁定/失锁         | TTL 高电平/低电平                                                                                    |                   |
| 环境   | 工作温度（℃）       | -40~+70                                                                                        |                   |
|      | 储存温度（℃）       | -55~+85                                                                                        |                   |
| 外形尺寸 | L×W×H（mm）     | 57.2×57.2×35.7                                                                                 |                   |
| 备注：  |               |                                                                                                |                   |

## 二、外形尺寸



## 三、典型测试曲线



## 四、交付资料

PDR057-16000-I-13 产品交付时按下表要求成套交付产品资料:

| 序号 | 备附件     | 数量 | 备注     |
|----|---------|----|--------|
| 1  | 出厂检验报告  | 1  |        |
| 2  | 产品合格证   | 1  |        |
| 3  | 产品使用说明书 | 1  | 纸质/电子版 |