# 产品规格书

产品名称	PDRO	
产品型号	PDR057-10000-100-E-10	
定制产品名称		
定制产品型号		

需方 <b>:</b>		方:
签字/盖章:	签	字/盖章:
时间:	时	间:



## 一、产品特征

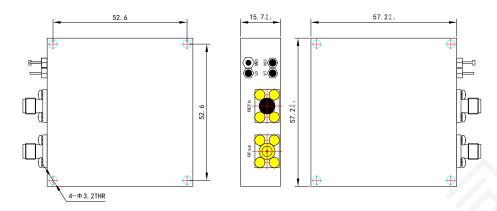
- 输出频率 10GHz
- 低相位噪声
- 低功率/低杂散



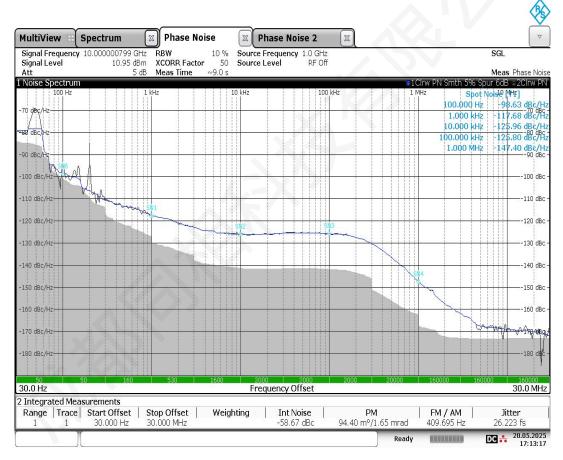
产品特性	规格名称	指标参数	备注	
频率输出	输出频率	10GHz		
	输出功率(dBm)	≥10		
	输入参考频率/相噪	100MHz/-157dBc/Hz@1KHz		
	参考信号输入功率(dBm)	+3~+10		
	系统相位噪声基底	-140dBc/Hz@100Hz		
		-158dBc/Hz@1KHz		
		-165dBc/Hz@10KHz		
		-165dBc/Hz@100KHz		
	相位噪声	-88dBc/Hz@100Hz		
		-113dBc/Hz@1KHz		
		-120dBc/Hz@10KHz		
		-120dBc/Hz@100KHz		
		-140dBc/Hz@1MHz		
	杂散抑制(dBc)★	≥70		
	谐波抑制 (dBc)	≥20		
供电要求	功耗 (V/mA)	≤+12/350(输出功率为≥10		
		dBm)		
锁定指示	锁定/失锁	TTL 高电平/低电平	TTL 高电平/低电平	
TT 4.55	工作温度(℃)	-40 <sup>~</sup> +70		
环境	储存温度(℃)	-55 <sup>~</sup> +85		
外形尺寸	L×W×H (mm)	57. 2×57. 2×15. 7		

成都西蒙电子技术有限公司 www.sim-rf.com

#### 二、外形尺寸



#### 三、 典型测试曲线



### 四、交付资料

PDR057-10000-100-E-10 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

成都西蒙电子技术有限公司 www.sim-rf.com