

产品规格书

产品名称	PDR0
产品型号	PDR050-6000-100-E-10
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：



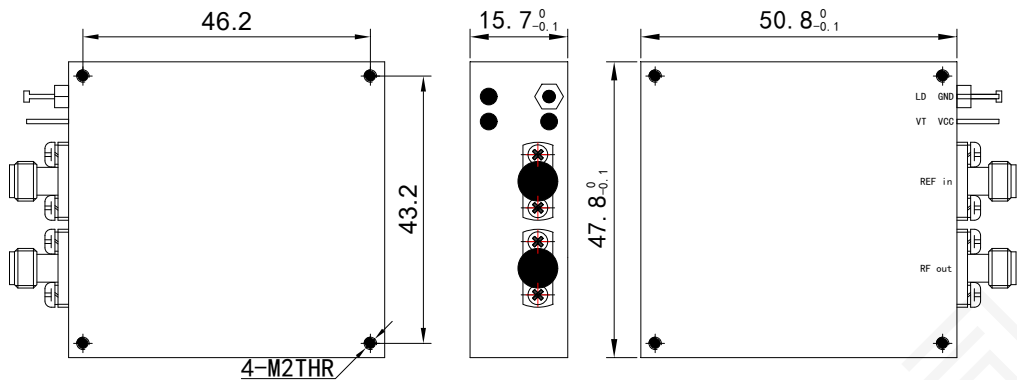
一、产品特征

- 输出频率 6GHz
- 低相位噪声
- 低功率/低杂散

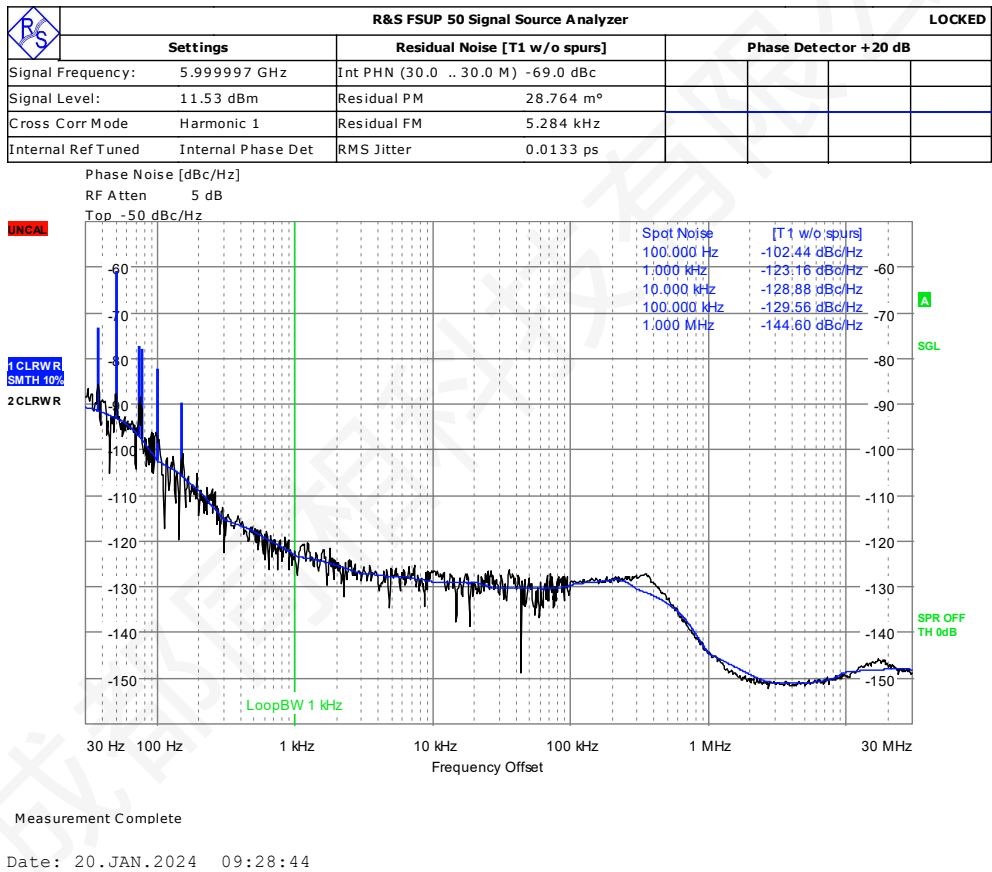


产品特性	规格名称	指标参数	备注
频率输出	输出频率	6GHz	
	输出功率 (dBm)	≥ 10	
	输入参考频率/相噪	100MHz/-157dBc/Hz@1KHz	
	参考信号输入功率 (dBm)	+3~+10	
	系统相位噪声基底	-140dBc/Hz@100Hz -158dBc/Hz@1KHz -165dBc/Hz@10KHz -165dBc/Hz@100KHz	
	相位噪声	-92dBc/Hz@100Hz -116dBc/Hz@1KHz -120dBc/Hz@10KHz -120dBc/Hz@100KHz -140dBc/Hz@1MHz	
	杂散抑制 (dBc) ★	≥ 70	
	谐波抑制 (dBc)	≥ 20	
供电要求	功耗 (V/mA)	$\leq +12/350$ (输出功率为 ≥ 10 dBm)	
锁定指示	锁定/失锁	TTL 高电平/低电平	
环境	工作温度 (°C)	-40~+70	
	储存温度 (°C)	-55~+85	
外形尺寸	L×W×H (mm)	50.8×47.8×15.7	
备注:			

二、外形尺寸



三、典型测试曲线



四、交付资料

PDR050-6000-100-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