

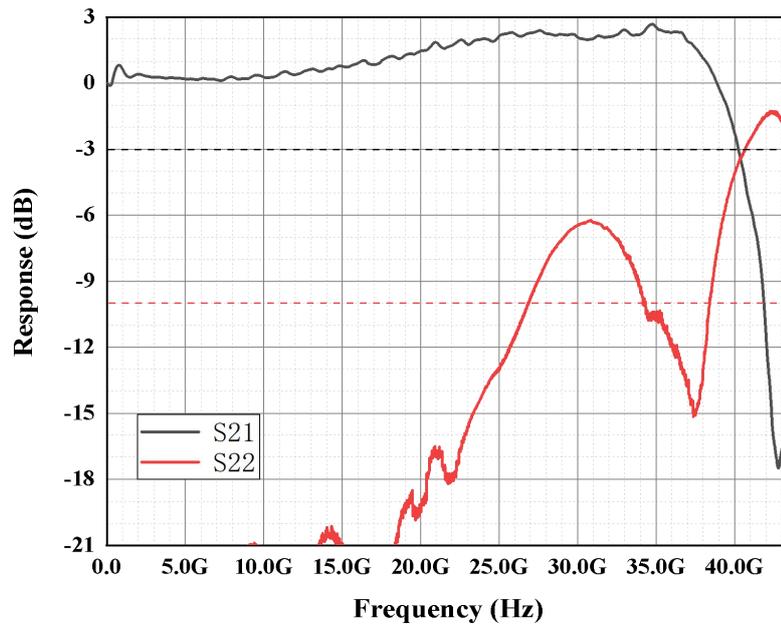
光电探测器测试参数表

产品型号	PD40G
参考编号	WPDM
序列号SN	2522004

测试条件: VR=5V; Pin=0dBm; 温度: 23°C。

参数	测试条件	单位	测试值	规格书
3dB带宽	$\lambda=1550\text{nm}$	GHz	40.3	≥ 40
灵敏度*	$\lambda=1550\text{nm}$	A/W	0.72	≥ 0.5
灵敏度*	$\lambda=1310\text{nm}$	A/W	0.79	≥ 0.5
饱和光功率*	$F_c=5\text{GHz}@1550\text{nm}$	mW	8.0	≥ 5
暗电流		nA	< 23	≤ 25
RF连接器	Female K/2.92mm			
尾纤类型	SMF-28			
尾纤长度	1 m			
套管	900 μm 紫色			
光连接器	FC/APC			

射频响应测试曲线



测试人员

(签章) Allen Liu

测试时间