

## 光电探测器测试参数表

产品型号	PD40G
参考编号	NKPD40G
序列号SN	2310009

测试条件：VR=5V；Pin=1mW；RFin=-10dBm；温度：22°C。

参数	测试条件	单位	测试值	规格书
3dB带宽	1550nm	GHz	42.1	≥40
灵敏度*	Fstart=50kHz@1550nm	A/W	0.84	≥0.5
饱和光功率*	Fc=9GHz@1550nm	mW	10.3	≥10
暗电流		nA	8	≤10
RF连接器			Female K/2.92mm	
尾纤类型			SMF-28	
尾纤长度			1m	
套管			900um紫色	
光连接器			FC/APC	

测试人员	测试时间
(签章) Allen Liu	2024-9-29