

光电探测器模块

产品特征 <ul style="list-style-type: none"> • 3GHz 带宽 • 125 ps 上升沿 • 直流耦合输出, 高速 SMA 接口 	应用范围 <ul style="list-style-type: none"> • 光纤传感 • 光纤通信 • 脉冲激光测量
--	--

参数指标

光学指标	单位	典型值	备注
产品型号	-	PD03	
工作波长	nm	1020~1650	
光功率输入范围	dBm	-10 ~ 18	
上升沿时间	ps	125	
最大电脉冲输出	mV	1500	
光电响应	A/W	1.0	
	mV/mW	30	
回 损	dB	-37	
输出匹配阻抗	Ω	50	
频率响应范围	GHz	0~3.0	@3dB
光纤和接口	-	SMF-28 光纤, FC/APC	
射频输出口	-	SMA	

电气和环境参数	
供 电	12V DC, <5W
尺 寸	100(W) \times 70(D) \times 25(H)mm
工作温度范围	-5~+35 $^{\circ}$ C
工作湿度范围	0~70%

皮秒脉冲激光的响应

