

高速探测器模块是一款气密封装、高可靠性、低谐波失真的 PIN 探测器模块，适合用于光传输系统和高速激光信号测量。模拟带宽高，光电增益 0.9 A/W，响应带宽覆盖 1000~1650nm 波长。模拟带宽有 3GHz 和 14GHz 两种可选，直流耦合 SMA 射频口输出。

## 主要特点 Features

- 低噪声、高增益
- 高稳定性和高可靠性
- 结构紧凑
- 可远程控制

## 应用领域 Applications

- 光纤通信
- 光纤传感
- 激光雷达



性能参数:

指标	单位	最小值	典型值	最大值
工作波长	nm	1000		1650
光平均功率输入范围	dBm	-10		3
上升沿时间 (14G)	ps		18	
上升沿时间 (3G)			125	
光电响应	A/W		0.9	
回损	dB	-37		
输出阻抗	Ω		-	
3dB 高频截止频率 (14G)	GHz	14		
3dB 高频截止频率 (3G)		3		
供电电压	V DC		5	7
产品尺寸	mm	100x70x28		
工作温度	°C	-5		+55
存储温度	°C	-40		+85
光纤类型	SMF-28e 单模光纤、FC/APC			

订货信息:

	带宽	供电方式	连接头类型
<b>HSPDM</b>	3=3GHZ 14=14GHz	1=内部供电 2=外部供电	FC/APC FC/PC

示例: HSPDM – 14-1-FC/APC

武汉泰肯光电科技有限公司 Phone: 18154333926 / 18500085825

邮箱: ox3\_frank@163.com