

# 光电探测器组件

产品名称	光电探测器组件
公司名称	筱晓（上海）光子技术有限公司
价格	3000.00/个
规格参数	品牌:筱晓光子 型号:MPGD4217Y
公司地址	上海市金山区枫泾镇曹黎路38弄19号1117室
联系电话	021-64149583 17317304711

## 产品详情

主要特点：1.峰值波长1550nm 2.单电源工作 3.低功耗 4.标准TO-8金属封装 5.质量等级：M1  
6.标准号：Q/UH20428-2004 应用 1.激光测距 2.激光雷达 3.激光引信 最大额定值 参数 符号 最大额定值  
单位 正电源  $V_{cc} +5.5 V$  工作温度范围  $T_{amb} -55-+85$  存储温度范围  $T_{stg} -55-+125$  功耗  $P 260 mW$   
推荐工作条件 参数 符号 最大额定值 单位 正电源  $V_{cc} +5 V$  光电特性  $V_{cc}=+5V$  ,  $\lambda = 850nm$  参数 测试条件  
数值 单位 响应度  $1\sim 5 \mu W$  ,  $R_L=50$   $1 \times 10^4 V/W$  输出噪声  $R_L=50$   $6 mV$  动态范围  $R_L=50$   $20 dB$   
上升时间  $1\sim 5 \mu W$  ,  $R_L=50$   $8 ns$  输出阻抗  $1\sim 5 \mu W$   $50$  最小可探测光功率  $R_L=50$   $500 nW$   
外形尺寸及引脚定义 管脚定义 管脚 符号 功能 1 NC 空 2 NC 空 3 VR 偏置电压 4 Vout 信号输出 5 NC 空  
6 GND 外壳地 7 NC 空 8 VCC 电源电压 9 NC 空 10 NC 空 11 NC 空 12 GND 地