

北京睿镜光电科技有限公司 产品测试报告

(2022 年 V1 版)

产品类别
75MHz 硅平衡光电探测器

一、实测指标

| 指标项 | 参数 |
|--------------|----------------|
| 带宽 (-3dB) Hz | 71MHz |
| 响应度 | 20mV /uW@850nm |
| 电噪声 | ≤30mVp-p |
| 灵敏度 | -33dBm |
| 动态范围 | 25dBm |
| 饱和光功率 | -7dBm |
| 共模抑制比 | >40dB |

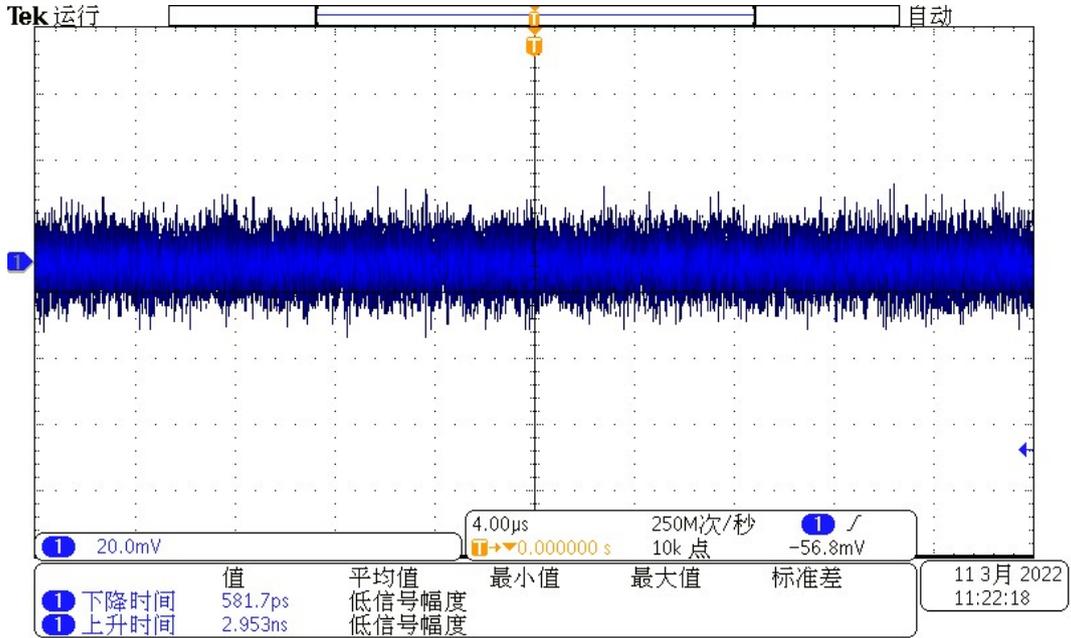
二、带宽幅频特性 带宽：75.0MHz



三、共模抑制比 : >40dB



四、电噪声图



五、方波响应度 (光功率-40dBm)

