

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
低噪声平衡光电探测器

一、实测指标

参数	指标项
带宽 (-3dB) Hz	0.1K – 1.0M
响应度(10k 方波)	2.5Vp-p / μ W
跨阻增益	1M Ω
电噪声	≤ 5 mVp-p
最大输出电压	3.8V
灵敏度	-58dBm
无光零点	0.1mV
共模抑制比	> 35 dB

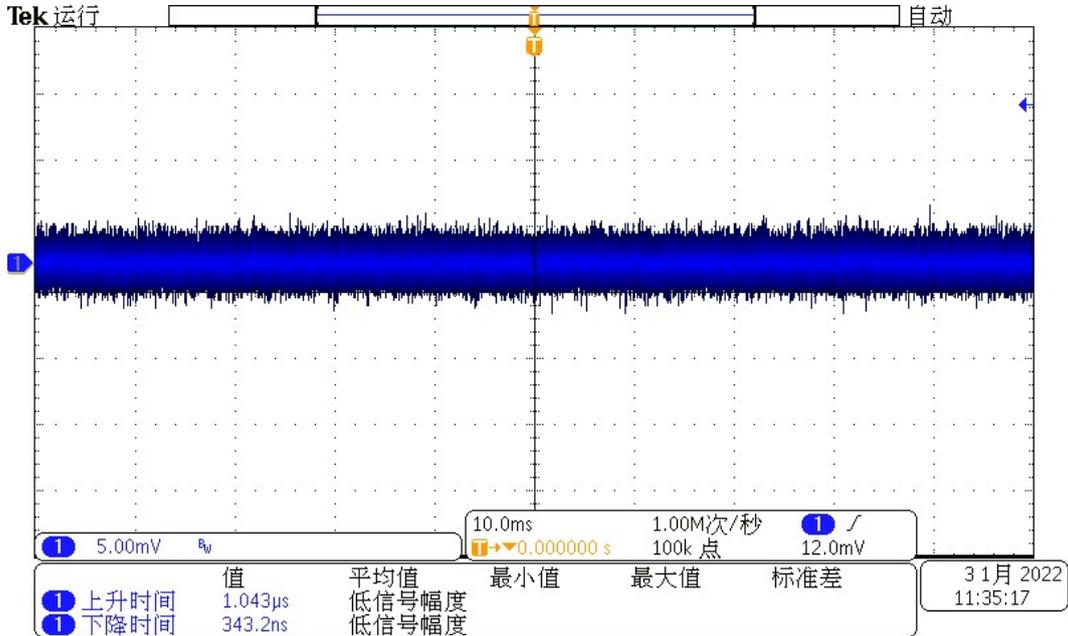
二、带宽幅频特性 带宽：1.0MHz



三、共模抑制比 : > 35dB



四、电噪声图



五、方波响应度 (光功率-40dBm)

