

北京睿镜光电科技有限公司 产品测试报告

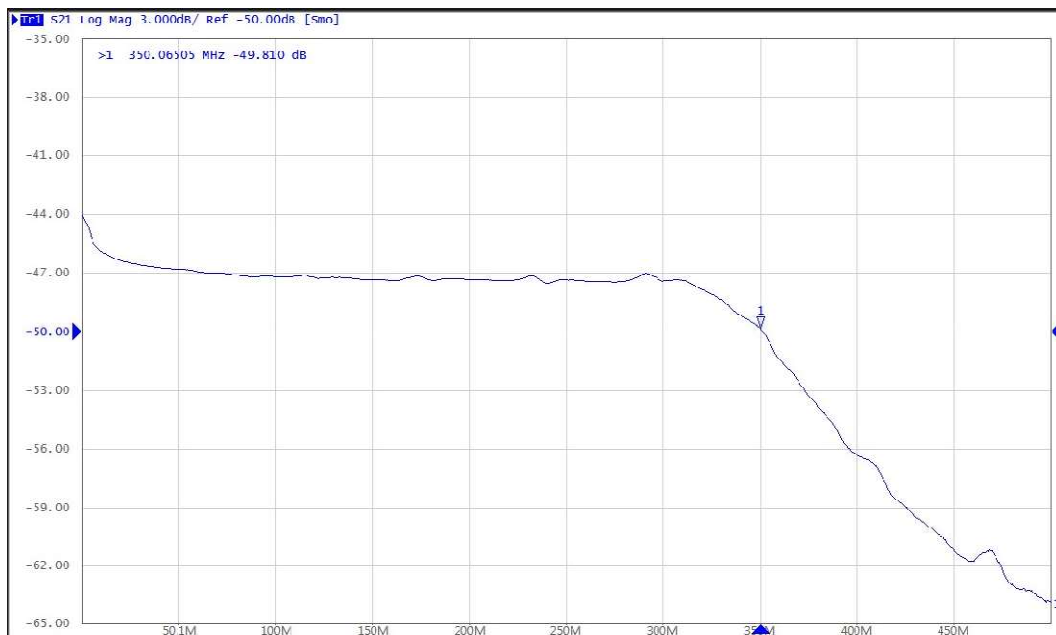
(2022 年 V1 版)

产品类别
200MHz 硅平衡光电探测器

一、实测指标

指标项	参数
带宽（-3dB）Hz	200MHz
响应度	4.8mV /uW@850nm
电噪声	≤10mVp-p
灵敏度	-30dBm
动态范围	25dBm
饱和光功率	-5dBm
共模抑制比	>25dB

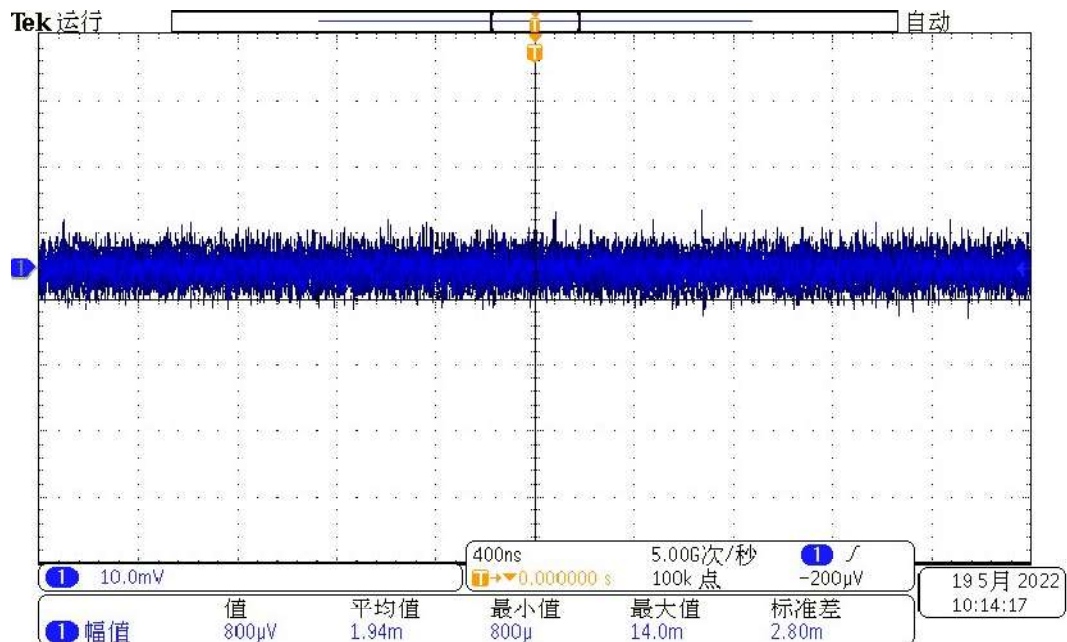
二、带宽幅频特性 带宽：> 200.0MHz



三、共模抑制比：>25dB

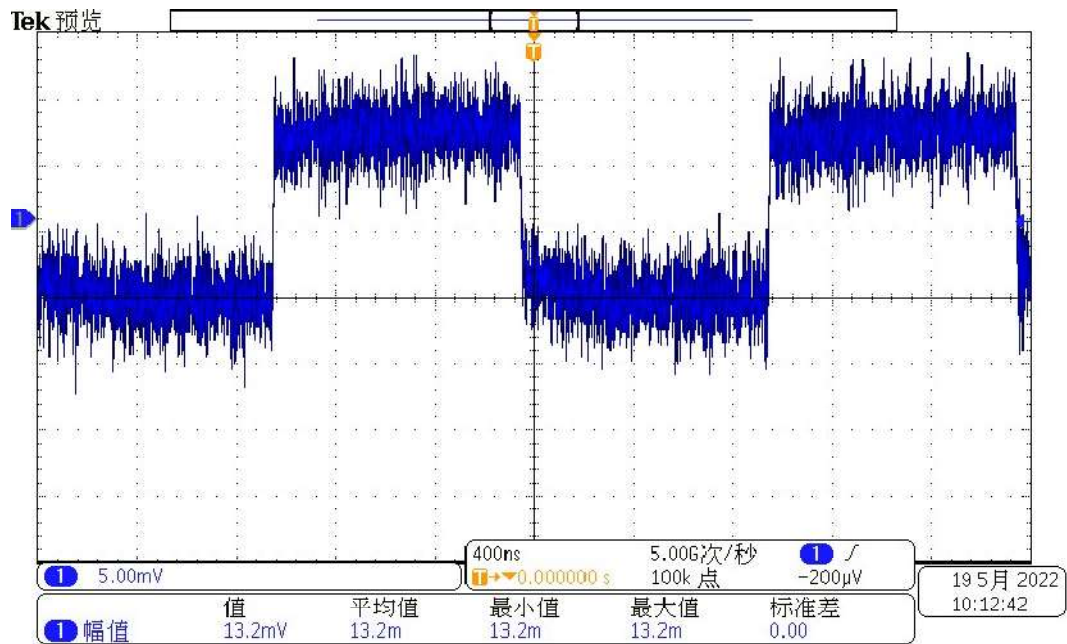


四、电噪声图

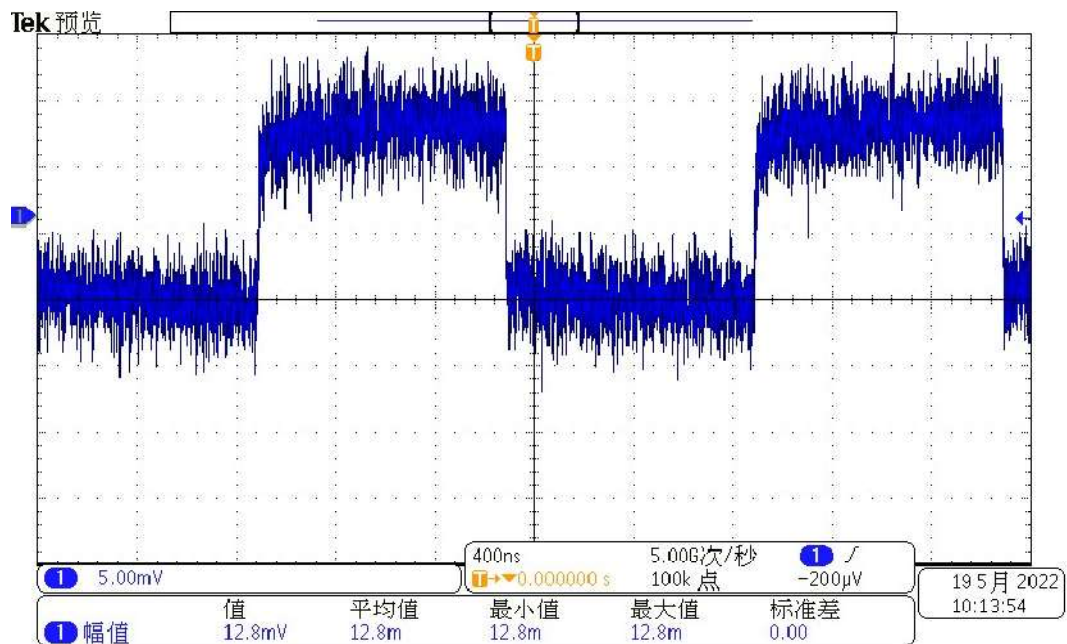


五、方波响应度（光功率-26dBm）

PD-响应度:12mV



PD+响应度:12mV



五、频谱噪声

