

# VCSEL IIV测试设备

产品名称	VCSEL IIV测试设备
公司名称	武汉普赛斯仪表有限公司
价格	.00/台
规格参数	脉冲恒流输出:量程300mA、3A、3 脉冲电压测量:量程10V、100V 脉冲光功率测:量程100uA、1mA、
公司地址	东湖开发区光谷大道308号光谷动力绿色环保产业园8栋2楼
联系电话	027-87993690 18140663476

## 产品详情

选择普赛斯仪表的理由：

- 1、国产自主研发 技术雄厚，多项专利，自主可控
- 2、可定制化方案 聚焦鲜进器件，提供成熟可落地定制化方案
- 3、对标进口 国货精品，品质保障，对标进口产品

VCSEL IIV测试设备实现了行业领先的高电流/高速脉冲发生器，能在100V电压量程提供脉冲宽度最小为100ns的30A脉冲电流输出，完美适用于垂直腔表面发射激光器 (VCSEL) 激光雷达和面部识别，LED照明和显示，半导体器件特性，过载保护测试等等。PL系列脉冲电流源内置18位高速模数转换器，使它可以同时获得高速脉冲电压和脉冲光功率波形，而不需要额外使用单独的仪器。PL系列脉冲电流源是一套强大的测试解决方案，可以显著提高生产力，应用范围从台式表测试到高度自动化的脉冲I-V生产测试；

脉冲电流源技术指标 测试量：脉冲电压、脉冲电流、光功率脉冲恒流输出

量程：300mA、3A、30A 脉冲恒流输出精度：0.1%

直流恒流输出：最大电流5A，最大电压5V 脉冲特性 脉冲宽度：100ns~1ms 脉冲特性

脉冲宽度步进：20ns 脉冲特性 脉冲周期：10us~1s 脉冲特性 脉冲最大占空比1% 脉冲特性

脉冲边沿时间小于脉宽的10% 脉冲电压测量 量程：10V、100V 脉冲电压测量 精度：0.1% 脉冲电压测量

四线测量 脉冲光功率测量 量程：100uA、1mA、10mA 脉冲光功率测量 精度：0.1% 脉冲光功率测量

外接PD方式触发：支持Trig IN及Trig OUT 通信口：RS-232、GPIB、LAN 电源：AC100~240V

50/60Hz 工作环境：25±10 尺寸：106mm高 × 255mm宽 × 425mm长 质保期：1年