

# 激光功率和光斑测量仪

## AUT-BPPM-LP 系列

### 产品概述:



AUT-BPPM-LP 系列为 CINOGY INSIDE 产品解决方案之一, 内置有高性能的 CinCam 系列光斑分析仪相机, 以及测量功能和算法非常强大的 RayCi 控制软件, 适配有功率计, 是一款激光功率和光斑的多功能测量仪。

AUT-BPPM-LP 系列改善了传统光斑分析仪和功率计只能单独测量的特性, 即可以兼容实时测量激光的功率和光斑的参数, 客户无需更换不同的测量设备, 实现了一机多用。

标准的 AUT-BPPM-LP 系列采用的是一体化紧凑型设计, 主要用于实时测量低功率激光的功率、光斑直径、能量分布、位置、椭圆度等等;

### 产品特点:

- ▶ 波长范围覆盖 150nm - 1700nm
- ▶ 直接可测功率低于 1W
- ▶ 直接可测光斑直径 22um - 11mm
- ▶ 适配 CinCam 系列相机, 可灵活更换
- ▶ 实时测量激光功率、光斑参数
- ▶ CINOGY INSIDE 产品解决方案, 保证了超高性能

### 基本产品参数:

|        |                     |      |                    |
|--------|---------------------|------|--------------------|
| 探测器    | 适配高性能 CinCam 系列相机   | 分析软件 | RayCi              |
| 光谱响应   | 150nm - 1700nm 范围可选 | 分辨率  | Min. 2.2um         |
| 可测功率   | Max. 1W             | 接口   | USB2.0/USB3.0/GigE |
| 可测光斑直径 | 22um - 11mm         | 散热   | 风冷                 |

