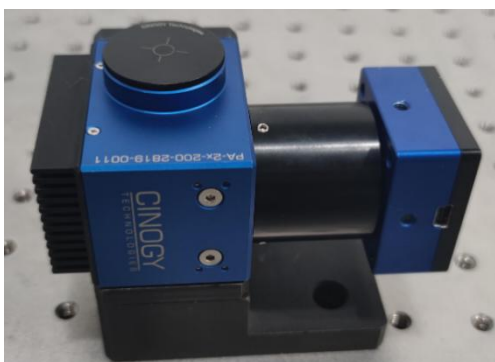


# 聚焦光束分析仪

## CinSpot AUT-1204 系列



### 产品概述:

聚焦光束分析仪 CinSpot 系列产品来自世界著名的激光光束分析仪生产厂家之一的德国 CINOGY 公司, 主要是针对聚焦后的激光光束的测量和分析的测量设备, 覆盖 UV-NIR 波段, 可测量的最小的焦点光斑尺寸为 3 $\mu$ m。主要用于测量焦点光斑尺寸、焦点位置、M<sup>2</sup>、瑞利长度、激光功率等等。

CinSpot AUT-1204 为一款紧凑型的设计产品, 主要由高品质的 CinCam CMOS 系列相机、PA 衰减器及散热系统等模块组成。我们可提供水冷和风冷两种选择, 其中水冷版本可承受的最高平均功率为 500W, 风冷版本主要针对平均功率 5W 及其以下功率的激光器。

### 产品特点:

- ▶ 紧凑型设计, 体积小, 便于携带
- ▶ 集成 CMOS 相机, 响应速度快
- ▶ 图形化软件界面, 清楚易懂
- ▶ 动态范围 Up to 68dB
- ▶ 实时测量, 支持数据保存和导出
- ▶ 即插即用设计, 容易维护

### 基本产品参数:

|        |                              |          |              |
|--------|------------------------------|----------|--------------|
| 波长范围   | 400~1150nm (可选波段见备注)         | 光斑直径     | > 22 $\mu$ m |
| 最大可测功率 | 500W / 200W / 100W / 5W 四种可选 | 光斑直径测量精度 | 3~5% typical |
| 分析软件   | RayCi-Pro                    | 焦点位置测量精度 | 50 $\mu$ m   |

可选波段对应的型号: CinSpot AUT-1204-RT: 350~1150nm

CinSpot AUT-1204-OM: 240~1150nm

