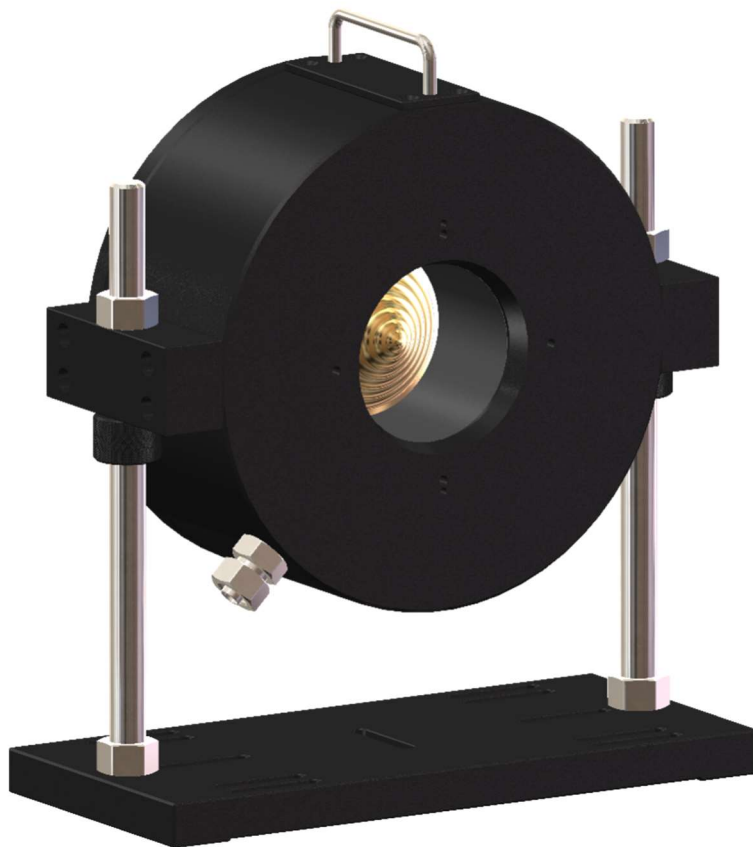




激 束 光 电  
L A S B E A M

## 高功率激光功率计

首发--30kW 国产解决方案



特点:

1. 最大连续测试功率可到 33kW
2. 多层锥设计，降低功率密度，提升可靠性
3. 高线性，无需分段校准
4. 腔体吸收率高
5. 80mm 探测口径

四川激束光电仪器有限公司



型号	X30K-D80
吸收率	90%
测试波长范围	266nm-10.6um
测试功率范围	100W-33kW
档位	Auto
口径	80mm
分辨率	0.1W
响应时间 (0-95%) <sup>(a)</sup>	7s
测量不确定度	4%
非线性度	<±1%
精度	±5%
散射率 (从探头入口散射的光)	2.88%
损伤阈值 <sup>(b)</sup>	10kW/cm <sup>2</sup>
制冷方式	水冷
流量 <sup>(c)</sup>	28L/min 满功率
尺寸	Ø228*115mm
电缆长度	5m
接头	DB15

备注:

- (a) .探头从零到稳定值的 95%的时间为 7s, 稳定时间会因测试环境有所差异, 约为 35-60s。
- (b) .建议被测光斑尺寸>30mm@30kW;
- (c) .探头接入制冷水循环后的流量。

### 探头尺寸图

