



激 束 光 电

L A S B E A M

小体积高功率激光功率计

1500W&2000W 国产全新专利技术



特点:

1. 最大连续测试功率可到 2000W
2. 尺寸小 (64×64×44.5mm), 易于集成
3. 靶面吸收率高
4. 35mm 探测口径
5. 水冷散热

四川激束光电仪器有限公司



型号	1500ZC-D35	2000ZC-D35
吸收率	90%	90%
测试波长范围	266nm-10.6um	266nm-10.6um
测试功率范围	10W-1500W	10W-2000W
档位	Auto	Auto
口径	35mm	35mm
分辨率	0.1W	0.1W
响应时间 (0-95%) ^(a)	5s	5s
测量不确定度	<5%	<5%
非线性度	<±1%	<±1%
精度	±4%	±4%
损伤阈值 ^(b)	1.7kW/cm ² @1.5kW	1kW/cm ² @2kW
制冷方式	水冷	水冷
流量 ^(c)	3L/min 满功率	5L/min 满功率
尺寸	64×64×44.5mm	64×64×44.5mm
电缆长度	5m	5m
接头	DB15	DB15

备注:

(a) .探头从零到稳定值的 95%的时间为 5s, 稳定时间会因测试环境有所差异, 约为 10s;

(b) .建议激光光斑尺寸: >10mm@1.5kW, >16mm@2kW;

(c) .探头接入制冷水循环后的流量。

探头尺寸图

