



激 束 光 电

L A S E R B E A M

1500W-D36 激光功率计

1500W 国产解决方案



特点:

1. 最大连续测试功率可到 1500W
2. 高线性，无需分段校准
3. 靶面吸收率高
4. 50mm 探测口径
5. 水冷模式

四川激束光电仪器有限公司



型号	1500W-D36
吸收率	90%
测试波长范围	266nm-10.6um
测试功率范围	10W-1500W
档位	Auto
口径	50mm
分辨率	0.1W
响应时间 (0-95%) ^(a)	<5s
测量不确定度	<5%
非线性度	<±1%
精度	±4%
损伤阈值 ^(b)	1.7kW/cm ² @1.5kW
制冷方式	水冷
流量 ^(c)	3L/min 满功率
尺寸	Ø111.2*36.2mm
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 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: >15mm@1.5kW;

(c) .探头接入制冷水循环后的流量。

探头尺寸图

