

7KW8KW10KW 激光功率计



产品描述

北京研邦科技有限公司的大功率激光检测仪，具有工作稳定、量值准确、体积小、使用寿命长等特点。

该探头基于量热原理，不仅具有良好光学均匀性、对激光偏振态及入射角的影响极不敏感等优点，而且具有相当高的抗激光损伤能力。

产品参数

型号	VLP-T2000-7KW	VLP-T2000-8KW	VLP-T2000-10KW
光谱范围	800-2000nm,10.6um	800-2000nm,10.6um	800-2000nm,10.6um
最小分辨率	1W	1W	1W
窗口直径	Ø40mm	Ø45mm	Ø45mm
探头类型	PT	PT	PT
测量功率范围	100W~7000W	100W~8000W	100W~10kW
不确定度	± 4%	± 4%	± 4%
操作温度	0~45 °C	0~45 °C	0~45 °C
精度	<4%	<4%	<4%
冷却方式	水冷	水冷	水冷
电源适配器	220V, 50HZ	220V, 50HZ	220V, 50HZ
保修期	1年	1年	1年
损坏阈值			
最大平均功率密度	5kW/cm ² CW	5kW/cm ² CW	5kW/cm ² CW
物理特性			
表头尺寸 (mm)	190*175*88	190*175*88	190*175*88
探头尺寸	Ø137*65	Ø146*70	Ø146*70
冷却水流量	5-10 (L/min)	8-10 (L/min)	8-10 (L/min)
接口类型	BNC	BNC	BNC
信号线长度	2m	2m	2m