

gentec-EO

HP400A-100KW-HD-TUBE-D0

高功率探测器的激光功率测量高达 100000 W。



产品系列主要特性

- 高功率处理
- 定制型号可以处理高达120000W的连续功率输出。可应要求提供更高功率处理能力。
- 热稳定
- 对水冷温度变化不敏感
- 定制
- 选择您所需的尺寸
- 选择您所需的大功率
- 我们为您量身定制！
- 结构紧凑、轻量型
- 可用USB直接与电脑相连
- 每个镜头均带有一个DB-15接头(用于与Gentec-EO显示器连接)和一个用于与电脑直接连接的USB2.0输出接头



规格

测量能力		
最大平均功率(连续)		100000 W
最小平均功率 ¹		4000 W
噪声等效功率 ²		200 W
光谱范围		0.193 - 20 μm
典型升起时间		45 s
功率校准不确定性		±5 %
背面反射		< 4 %
1. 请致电您的 Gentec-EO 代表，了解较低功率。 2. Depending on cooling water flow and temperature stability		
需水量		
要求冷却流 ¹		(30 - 40) LPM < ±1 LPM/min
温度范围		15 – 25 °C
温度变化率		< ±1°C/min
最大水压		621 kPa (90 psi)
1. 联系 Gentec-EO, 选择洁净的去离子水冷却模块。		
损坏阈		
最大平均功率密度 ¹		3.5 kW/cm²
1. 1064 nm, 1.07-1.08 μm 和 10.6 μm, 10 kW CW。May vary with wavelength and average power.		
控制器和图形用户界面 (GUI) 规格		
数据显示	实时、示波器、指针、平均值、直方图和统计数据	
模拟输出 ¹		0-2 Volts
串行命令方式		USB
外部电源 ²	使用 USB 或 Gentec-EO 显示屏与计算机界面	
显示屏类型		无
1. 可根据要求提供 12 V 最大输出信号。		



2. 如果 HP 与 DB-15 延伸缆线搭配使用, 则需要 USB 电源适配器。

物理特性

冷却	水
孔径	250 mm
吸收器	HD
尺寸	451H x 464W x 557D mm

订购信息

HP400A-100KW-HD-TUBE-D0	Custom
-------------------------	--------

规格如有更改, 恕不另行通知。有关完整规格, 请参阅用户手册。

对这个产品感兴趣吗？

获得报价

通过 gentec-eo.cn/contact-us 找到您的本地销售代表