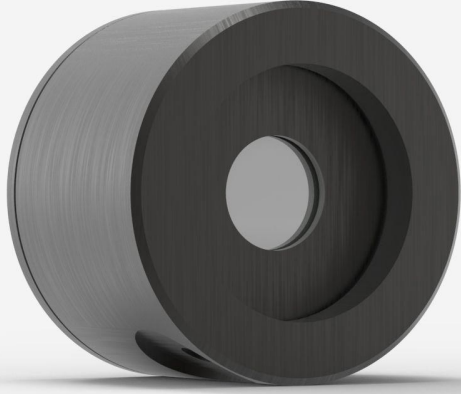


PH100-SIUUV-DO

光电二极管探测器的激光功率测量高达 4 mW。



产品系列主要特性

大光圈

硅传感器光圈为10 mm直径

3种型号

- 硅 350 - 1080 nm, 高达750 mW
- 紫外硅 210 - 1080 nm, 高达38 mW
- 锗 800 - 1650 nm, 高达500 mW

衰减器选择

- OD0.3: 50% 传输(PH100-Si^{UV})
- OD1: 10% 传输
- OD2: 1% 传输

高准确度

全新PH100-Si-HA大幅降低校准不确定因素

准确校准

波长选择 1 nm一格

智能接口

包含所有的校准数据

兼容性支架

[STAND-D-233](#)

规格

测量能力

最大平均功率 ¹	4 mW
噪声等效功率 ²	10 pW
光谱范围	210 - 1080 nm
典型升起时间	0.2 s
功率校准不确定性	±18 % (210 - 229 nm) ±8.0 % (230 - 254 nm) ±6.5 % (255 - 399 nm) ±2.5 % (400 - 899 nm) ±4.0 % (900 - 1009 nm) ±7.5 % (1010 - 1080 nm)
峰值灵敏度	0.45 A/W @ 850 nm
最小重复率 ³	155 kHz

1. 532 nm。查看其他波长的最大功率曲线。

2. 850 nm。标称值。实际值取决于环境电磁干扰和波长。

3. 详细信息请参阅用户手册。

损坏阈

最大平均功率密度	100 W/cm ²
----------	-----------------------

物理特性

孔径	10 mm
吸收器	SiUV
尺寸	38.1Ø x 27.4D mm
重量	0.13 kg
距传感器表面距离	13.7 mm

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