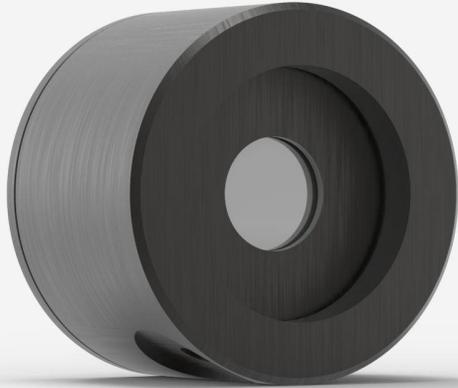


## PH100-SI-HA-D0

光电二极管探测器的激光功率测量高达 36 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

#### 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 <sup>1</sup>	36 mW
噪声等效功率 <sup>2</sup>	10 pW
光谱范围	350 - 1080 nm
典型升起时间	0.2 s
功率校准不确定性	±5.0 % (350 - 399 nm) ±2.0 % (400 - 449 nm) ±1.5 % (450 - 809 nm) ±2.0 % (810 - 899 nm) ±4.0 % (900 - 1009 nm) ±7.5 % (1010 - 1080 nm)
峰值灵敏度	0.5 A/W @ 980 nm
最小重复率 <sup>3</sup>	1000 Hz

1. 1064 nm。查看其他波长的最大功率曲线。

2. 980 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 <sup>2</sup>
----------	-----------------------

### 物理特性

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

### 订购信息

PH100-Si-HA-D0	202681
PH100-Si-HA-IDR-D0	203219
PH100-Si-HA-INT-D0	202782

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](http://gentec-eo.cn/contact-us) 找到您的本地销售代表