

## THZ5I-BL-BNC

具有集成模拟模块的太赫兹探测器，功率测量高达 140  $\mu$ W。



## 产品系列主要特性

## 相对测量范围从 0.1 至 30 THZ

宽带，室温操作，使用更方便，价格比 Golay cell 探测器便宜

## 测量功率范围，NW 至 MW

## 集成的模拟模块

直接将头插到示波器内

## 电池或交流电源供电

包括 9V 的电池和交流电源整流器

## 校准精度 0.63 MM

THZ-I-BNC 探测器按单波长 (0.63  $\mu$ m) 校准，包含从 0.25 到 440  $\mu$ m 的一般波长校正数据。用于该范围以外的相对测量

## 兼容性支架

[STAND-D-233](#)

## 规格

测量能力	
最大平均功率	62.5 $\mu$ W
噪声等效功率 <sup>1</sup>	1 nW
光谱范围 <sup>2</sup>	10 - 3000 $\mu$ m
频率 <sup>3</sup>	0.1 - 30 THz
典型升起时间	0.2 s
典型功率敏感度	70 kV/W
斩波频率 <sup>4</sup>	5 Hz
模拟输出	0 - 10 V, BNC
最小重复率	1000 Hz
1. 632 nm 和 5 Hz 的斩波频率。 2. 投射光谱范围。10 至 440 $\mu$ m，光谱仪测量。440 至 3000 $\mu$ m，仅限相对测量。此光谱范围可能会改变。 3. 投射光谱范围。10 至 440 $\mu$ m，光谱仪测量。440 至 3000 $\mu$ m，仅限相对测量。此光谱范围可能会改变。 4. 单独售卖 SDC-500 数字光学斩波器	
损坏阈	
最大平均功率密度	0.05 W/cm <sup>2</sup>
物理特性	
孔径	5 mm
吸收器	BL
尺寸	81.3 $\varnothing$ X 99.3D mm
重量	0.5 kg
订购信息	
THZ5I-BL-BNC	202288

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