

THZ5I-BL-BNC

具有集成模拟模块的太赫兹探测器，功率测量高达 62.5 μW。



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 检测器按单波长 (0.63 μm) 校准，包含从 0.25 到 440 μm 的一般波长纠正数据。
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 μW
噪声等效功率 ¹	1 nW
光谱范围 ²	10 - 3000 μm
频率 ³	0.1 - 30 THz
典型升起时间	0.2 s
典型功率敏感度	140 kV/W
斩波频率 ⁴	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 μm，光谱仪测量。440 至 3000 μm，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 μm，光谱仪测量。440 至 3000 μm，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/cm²
物理特性	
孔径	5 mm
吸收器	BL
尺寸	81.3Ø 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 找到您的本地销售代表