

一、概述



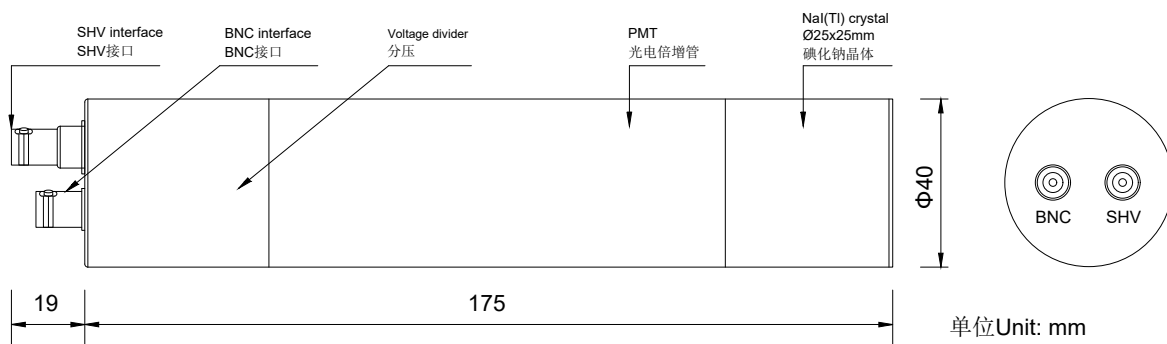
ENAI-D25H25VD01闪烁体探测器是由1英寸NaI闪烁体、光电倍增管、分压器组成。由于其具有体积小、能量分辨率好、可灵活匹配、使用简单、性能稳定等特点，被广泛应用于核辐射探测等领域。

二、主要技术参数

- 适用电压 0~+1250V
- 闪烁体有效尺寸 $\Phi 25 \times 25 \text{mm}$
- 接口类型 BNC、SHV
- 能量分辨率(^{137}Cs)¹⁾ $\leq 7.5\%$
- 工作环境温度 0~+40℃
- 存放环境温度 -20~+60℃
- 存放环境湿度 <90%RH

注：1) 使用 ^{137}Cs 放射源测试，探测器出厂调节的输出状态

三、外形尺寸图



接线说明

接口类型	SHV接口	BNC接口
接口定义	0~+1250V供电	信号接口