

## 一、概述

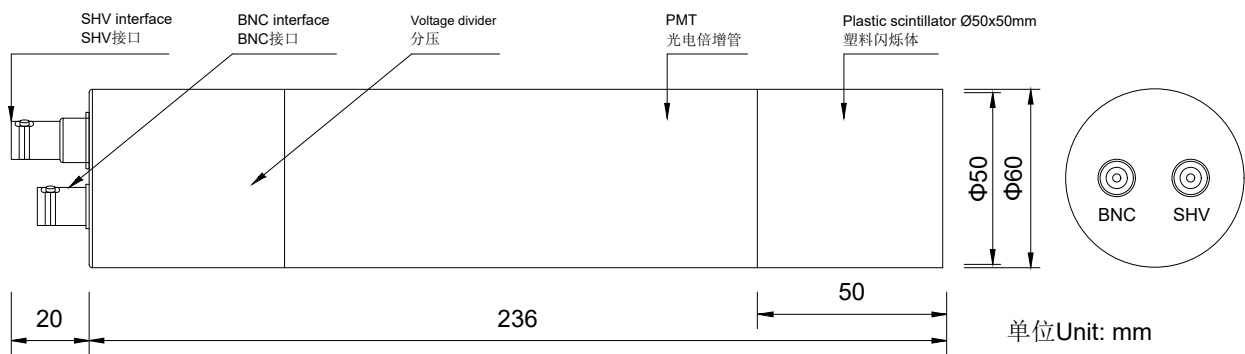


EPS-D50H50VD01闪烁体探测器是由2英寸塑料闪烁体、光电倍增管、分压器组成。由于其具有灵敏度高、可灵活匹配、使用简单、性能稳定等特点，被广泛应用于辐射防护，场所监测，核医学，核电站等领域。

## 二、主要技术参数

- ▶ 适用电压 ..... 0~+1250V
- ▶ 闪烁体有效尺寸 .....  $\Phi 50 \times 50 \text{mm}$
- ▶ 接口类型 ..... BNC、SHV
- ▶ 能量响应 ..... 30keV-3MeV
- ▶ 工作环境温度 ..... 0~+40℃
- ▶ 存放环境温度 ..... -20~+60℃
- ▶ 存放环境湿度 ..... <90%RH

## 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