

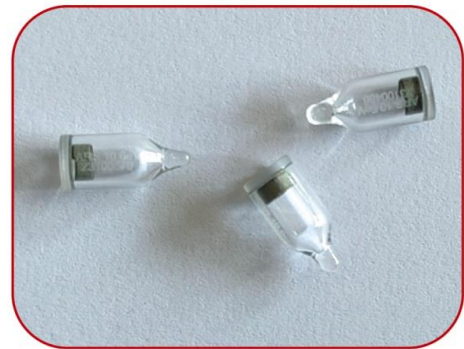
## Photoionization Detector Lamps

### APID-KR-06

本公司自主研发的APID-KR-06系列真空无极灯，可用于检测电离能 $<10.6\text{eV}$ 的气态分子，常用于微量VOC检测和质谱样品电离。通过工艺改进，相比进口产品具有亮度高，衰减缓慢等优点。

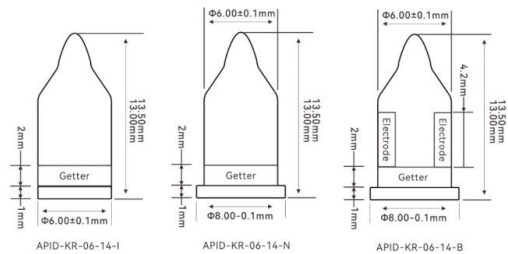
### 核心工艺

- 进口灯体材料
- 高纯度单晶氟化镁窗口
- 超高真空生产系统
- 特殊灯管处理工艺
- 进口除气材料



### 性能参数

紫外光能量	10.6eV
驱动电压	$>800\text{VAC}$ , 100KHz
激活时间	0.1s
平均寿命*1	10000 hrs



注1: 以光源老化后出厂亮度为标准，客户实际点亮时间计算  
注2: 可适配ION以及baseline等国内外主流传感器

### 寿命曲线

