



## 位置灵敏度中子探测器 SK03122

### 一般规格

|                |             |
|----------------|-------------|
| 最大长度（英寸/毫米）    | 28.78/731.0 |
| 最大直径（英寸/毫米）    | 1.0/25.4    |
| 气体填充           | He3 + Ar    |
| 有效长度（英寸/毫米）    | 23.62/600.0 |
| 正极材料（内部/外部）    | 铝           |
| 有效直径（英寸/毫米）    | 0.93/23.62  |
| 连接器            | SHV         |
| 工作温度范围 °C      | +10 至 +50   |
| 21°C 时的气体压力（托） | 7600        |
| 有效容积（立方厘米）     | 263         |

### 阳极规格

|    |      |
|----|------|
| 材料 | 稳定欧姆 |
|----|------|



|             |               |
|-------------|---------------|
| 有效长度（英寸/毫米） | 23.62/600.0   |
| 直径（英寸/毫米）   | 0.00045/0.011 |
| 电阻（欧姆/英寸）   | 330.0         |

## 电气规格

|                |             |
|----------------|-------------|
| 推荐工作电压（伏特）     | 1000        |
| 工作电压范围（伏特）     | 1000 - 1450 |
| 最大坪斜率（%/100 伏） | 1           |
| 热中子灵敏度（CPS/NV） | 待定          |
| 最大分辨率（% FWHM）  | 10          |
| 位置分辨率（毫米）      | <10         |