

# 中子裂变计数器 SK02887

## 一般规格

|              |             |
|--------------|-------------|
| 最大长度 (英寸/毫米) | 11.65/295.9 |
| 最大直径 (英寸/毫米) | 1.0/25.4    |
| 正极材料 (内部/外部) | 铝           |
| 有效直径 (英寸/毫米) | 0.93/23.6   |
| 连接器          | HN          |
| 敏感长度 (英寸/毫米) | 8.65/219.7  |
| 加注气体         | 氩           |
| 填充压力 (托)     | 760         |

## 中子敏感材料

|         |        |
|---------|--------|
| 丰度 (%)  | >92    |
| 材料      | U236 型 |
| 总量 (毫克) | 350    |

## 操作特性

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| 推荐工作电压（伏特）                   | 500      |
| 工作电压范围（伏特）                   | 200-1000 |
| 中子灵敏度（计数/10 <sup>3</sup> 中子） | 0.3      |
| 本底（计数）                       | 0.6      |
| 脉冲上升时间（纳秒）                   | 200      |