

位置灵敏度中子探测器 LND25228

一般规格

| | |
|-----------------|-------------|
| 最大长度 (英寸/毫米) | 45.3/1150.6 |
| 最大直径 (英寸/毫米) | 1.0/25.4 |
| 气体填充 | He3 |
| 有效长度 (英寸/毫米) | 39.4/1000.8 |
| 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 |
| 工作温度范围 °C | +10 至 +50 |
| 21°C 时的气体压力 (托) | 3040 |
| 有效容积 (立方厘米) | 467 |

阳极规格

| | |
|----|----------|
| 材料 | 雷迪欧姆 800 |
|----|----------|

| | |
|--------------|---------------|
| 有效长度 (英寸/毫米) | 39.4/1000.0 |
| 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) | 900 - 1150 |
| 最大坪斜率 (%/100 伏) | 1 |
| 热中子灵敏度 (CPS/NV) | 222 |
| 最大分辨率 (% FWHM) | 10 |
| 位置分辨率 (毫米) | 2 |

