

# 位置灵敏度中子探测器 LND2527

## 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 + Ar
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)	0.93/23.62
连接器	HN
工作温度范围 °C	+10 至 +50
21°C 时的气体压力 (托)	3800 + 760
有效容积 (立方厘米)	467

## 电气规格

推荐工作电压 (伏特)	1100
-------------	------

工作电压范围 (伏特)	1000 - 1250
最大坪斜率 (%/100 伏)	1
热中子灵敏度 (CPS/NV)	277
最大分辨率 (% FWHM)	10
位置分辨率 (毫米)	2

### 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

