



## 端窗 HE3 中子探测器 LND254

### 一般规格

最大长度 (英寸/毫米)	6.85/173.99
最大直径 (英寸/毫米)	2.0/50.8
有效长度 (英寸/毫米)	4.0/101.6
正极材料 (内部/外部)	不锈钢
有效直径 (英寸/毫米)	1.88/47.75
连接器	HN
工作温度范围 °C	-50 至 +100
21°C 时的气体压力 (托)	4560
有效容积 (立方厘米)	181.86

### 窗口规格

材料	氧化铝
厚度 (英寸/毫米)	0.062/1.57

直径（英寸/毫米）	1.83/46.48
-----------	------------

## 电气规格

推荐工作电压（伏特）	2000
工作电压范围（伏特）	1800 - 2200
最大坪斜率（%/100 伏）	2
电子管电容（PF）	8
重量（克）	396
最大分辨率（% FWHM）	6

## 热中子灵敏度

灵敏度（CPS/NV）	42.0
-------------	------

