

# BF3 柱状中子探测器 LND20320

## 一般规格

最大长度 (英寸/毫米)	8.23/209.0
最大直径 (英寸/毫米)	2.0/50.8
有效长度 (英寸/毫米)	6.0/152.4
正极材料 (内部/外部)	不锈钢
有效直径 (英寸/毫米)	1.93/49.0
连接器	MHV
工作温度范围 °C	-50 至 +100
21°C 时的气体压力 (TORR)	350
BF3 丰度 (%)	96

## 电气规格

推荐工作电压 (伏特)	1150
工作电压范围 (伏特)	1050 - 1300
最大坪斜率 (%/100 伏)	1

电子管电容 (PF)	3
重量 (克)	121
最大分辨率 (% FWHM)	15

### 热中子灵敏度

灵敏度 (CPS/NV)	5.8
--------------	-----

