

柱状 HE3 中子探测器 LND253187

一般规格

最大长度 (英寸/毫米)	6.90/175.2
最大直径 (英寸/毫米)	2.0/50.8
有效长度 (英寸/毫米)	3.95/100.3
正极材料 (内部/外部)	不锈钢
有效直径 (英寸/毫米)	1.96/49.78
连接器	SHV
工作温度范围 °C	-50 至 +100
21°C 时的气体压力 (托)	3040
有效容积 (立方厘米)	194

电气规格

推荐工作电压 (伏特)	1200
工作电压范围 (伏特)	1100 - 1400

最大坪斜率 (%/100 伏)	3
电子管电容 (PF)	8.5
重量 (克)	130
最大分辨率 (% FWHM)	10

热中子灵敏度

灵敏度 (CPS/NV)	待定
--------------	----