

HE3 柱状中子探测器 LND25133

一般规格

最大长度 (英寸/毫米)	6.04/153.42
最大直径 (英寸/毫米)	0.5/12.70
有效长度 (英寸/毫米)	3.0/76.20
正极材料 (内部/外部)	不锈钢
有效直径 (英寸/毫米)	0.4/10.16
连接器	SHV
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)	6.17

电气规格

推荐工作电压 (伏特)	1200
工作电压范围 (伏特)	1100 - 1350

最大坪斜率 (%/100 伏)	1
电子管电容 (PF)	4
重量 (克)	100
最大分辨率 (% FWHM)	7

热中子灵敏度

灵敏度 (CPS/NV)	3.8
--------------	-----

