

HE3 柱状中子探测器 LND25138

一般规格

最大长度 (英寸/毫米)	10.06/255.52
最大直径 (英寸/毫米)	0.5/12.70
有效长度 (英寸/毫米)	8.0/203.2
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	飞线
工作温度范围 °C	-50 至 +100
21°C 时的气体压力 (托)	8786
有效容积 (立方厘米)	16.47

电气规格

推荐工作电压 (伏特)	1750
工作电压范围 (伏特)	1650 - 1900

最大坪斜率 (%/100 伏)	1
电子管电容 (PF)	8
最大分辨率 (% FWHM)	7

热中子灵敏度

灵敏度 (CPS/NV)	16.0
--------------	------

