

中子裂变计数器 LND30768

一般规格

最大长度 (英寸/毫米)	5.5/139.7
最大直径 (英寸/毫米)	0.5/12.7
正极材料 (内部/外部)	铝
有效直径 (英寸/毫米)	0.4/10.2
连接器	MHV
敏感长度 (英寸/毫米)	2.5/63.5
加注气体	氩气、氮气
填充压力 (托)	760

中子敏感材料

丰度 (%)	>92
材料	U236 型
总量 (毫克)	0.00016

操作特性

推荐工作电压 (伏特)	500
工作电压范围 (伏特)	200 - 800
本底 (计数)	0.6
脉冲上升时间 (纳秒)	200
中子灵敏度 (计数/1E8 中子)	1

