

中子裂变计数器 LND30755

一般规格

最大长度 (英寸/毫米)	2.24/56.9
最大直径 (英寸/毫米)	0.28/7.1
正极材料 (内部/外部)	镍
有效直径 (英寸/毫米)	0.18/4.6
连接器	飞线
敏感长度 (英寸/毫米)	0.75/19.1
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)	0.023

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/1E5 中子)	1

