

中子裂变计数器 LND30777

一般规格

最大长度 (英寸/毫米)	8.0/203.2
最大直径 (英寸/毫米)	1.0/25.4
正极材料 (内部/外部)	铝
有效直径 (英寸/毫米)	0.93/23.6
连接器	HN
敏感长度 (英寸/毫米)	5.0/127.0
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)	0.0075

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/1E7 中子）	1