

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	U235 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