

# 中子裂变计数器 LND307731

## 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)	75

## 操作特性

推荐工作电压 (伏特)	500
工作电压范围 (伏特)	200 - 800
最高工作温度 °C	300
中子灵敏度 (计数/10 <sup>3</sup> 中子)	1
本底 (计数)	0.6
脉冲上升时间 (纳秒)	200

