

## B10 内衬正比计数器 LND232

### 一般规格

最大长度 (英寸/毫米)	7.63/193.8
最大直径 (英寸/毫米)	1.0/25.4
气体填充	氩
有效长度 (英寸/毫米)	4.38/111.3
正极材料 (内部/外部)	不锈钢
有效直径 (英寸/毫米)	0.93/23.6
连接器	HN
工作温度范围 °C	-50 至 +200
21°C 时的气体压力 (托)	200
有效容积 (立方厘米)	48.7

### 操作特性

推荐工作电压 (伏特)	800
-------------	-----

工作电压范围 (伏特)	700 - 950
最大坪斜率 (%/100 伏)	10
电子管电容 (PF)	4
脉冲上升时间 (纳秒)	200
热中子灵敏度 (CPS/NV)	1.0
流量范围	1.0E-2 - 1.0E5

### 中子敏感材料

涂层材料	B10
丰度 (%)	96
涂层厚度 (毫克/平方厘米)	0.5
涂层面积 (厘米 <sup>2</sup> )	91



