

B10 内衬中子正比计数器 LND2311

一般规格

最大长度 (英寸/毫米)	2.75/69.9
最大直径 (英寸/毫米)	0.63/16.0
气体填充	氩
有效长度 (英寸/毫米)	1.25/31.8
正极材料 (内部/外部)	不锈钢
有效直径 (英寸/毫米)	0.6/15.2
连接器	飞铅
工作温度范围 °C	-50 至 +100
21°C 时的气体压力 (托)	760
有效容积 (立方厘米)	5.8

操作特性

推荐工作电压 (伏特)	850
-------------	-----

工作电压范围 (伏特)	750 - 1000
最大坪斜率 (%/100 伏)	10
电子管电容 (PF)	4
热中子灵敏度 (CPS/NV)	0.25

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 ²)	6.0

