

柱状 BF3 中子探测器 LND2011

工作参数

最大长度 (INCH/MM)	7.75/196.85
最大直径 (INCH/MM)	0.5/12.7
有效长度 (INCH/MM)	4.88/123.95
阴极材料 (INTERNAL/EXTERNAL)	Aluminum
有效直径 (INCH/MM)	0.43/10.92
接口类型	Pin
工作温度范围 ° C	-50 to +100
填充气体 (TORR) at 21° C	150
有效容积 (CM ³)	11.61

电气参数

推荐工作电压 (VOLTS)	700
工作电压范围 (VOLTS)	550 - 800
最大坪斜率 (%/100 VOLTS)	1

管电容 (PF)	8
重量 (GRAMS)	85
最大分辨率 (% FWHM)	10

热中子灵敏度

灵敏度 (CPS/NV)	0.10
--------------	------

