

## 柱状 BF3 中子探测器 LND20110

### 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)	4.0/101.60
阴极材料 (INTERNAL/EXTERNAL)	OFHC Copper
有效直径 (INCH/MM)	0.44/11.07
接口类型	MHV
工作温度范围 ° C	-50 to +100
填充气压 (TORR) at 21° C	700
有效容积 (CM <sup>3</sup> )	9.78

### 电气参数

推荐工作电压 (VOLTS)	1200
工作电压范围 (VOLTS)	1050 - 1300
最大坪斜率 (%/100 VOLTS)	1

管电容 (PF)	5
重量 (GRAMS)	283
最大分辨率 (% FWHM)	8

### 热中子灵敏度

灵敏度 (CPS/NV)	0.39
--------------	------

