

端窗 $\alpha\beta\gamma$ 探测器 LND7231

一般规格

最大长度 (英寸/毫米)	0.89/22.6
最大直径 (英寸/毫米)	1.31/33.3
气体填充	NE+ 卤素
有效长度 (英寸/毫米)	0.48/12.2
正极材料 (内部/外部)	446 不锈钢
有效直径 (英寸/毫米)	1.13/28.6
连接器	PIN
工作温度范围 °C	-40 至 +75

窗口规格

材料	云母
有效直径 (英寸/毫米)	1.13/28.6
面密度 (毫克/平方厘米)	1.5 - 2.0

电气规格

建议工作电压 (伏特)	500
推荐的阳极电阻 (兆欧姆)	4.7
工作电压范围 (伏特)	450 - 700
最大坪斜率 (%/100 伏)	7
最小死区时间 (微秒)	30
伽马灵敏度 CO60 (CPS/mR/HR)	25
管电容 (PF)	3
重量 (克)	30
最大背景屏蔽 50 毫米 PB + 3 毫米 AL (CPM)	18
最大启动电压 (伏特)	375
最小阳极电阻 (兆欧姆)	3.3









