

薄壁 $\beta\gamma$ 探测器 LND725

一般规格

最大长度 (英寸/毫米)	4.28/108.7
最大直径 (英寸/毫米)	0.94/23.8
气体填充	Ne+ 卤素
有效长度 (英寸/毫米)	2.10/53.3
正极材料 (内部/外部)	446 不锈钢
有效直径 (英寸/毫米)	0.73/18.4
连接器	栅极帽
工作温度范围 °C	-55 至 +75

电气规格

建议工作电压 (伏特)	900
推荐的阳极电阻 (兆欧姆)	1
工作电压范围 (伏特)	850-1000

最大坪斜率 (%/100 伏)	10
最小死区时间 (微秒)	100
伽马灵敏度 CO60 (CPS/mR/HR)	21
管电容 (PF)	3
重量 (克)	20
最大本底 50 毫米 PB + 3 毫米 AL (CPM)	40
最大启动电压 (伏特)	800

管壁规格

厚度 (英寸/毫米)	0.003/0.076
面密度 (毫克/平方厘米)	40-60





