



## 76B76/3M-E2

产品描述: 3×3英寸NaI(Tl) 闪烁体探测器.

闪烁体晶体	:	NaI(Tl), Ø76 x 76 mm.
图纸	:	VS-0013-30.
光电倍增管	:	Ø76 mm, ETL 9305.
尺寸	长度	: 258 mm.
	直径	: 59 mm.
电子学	:	50 Ω 缓冲放大器.
连接方式	:	高压 SHV. 信号 BNC. 前置放大器电源 LEMO 0S 302CLL.
电源	:	±12V.
电阻排	:	5.6 MΩ.
温度范围	:	-20 °C to +70 °C.

### 性能

输出阻抗	:	50 Ω.
输出脉冲极性	:	正极.
脉冲上升时间	:	大约0.5 μs.
脉冲下降时间	:	50 μs 正极.
最大信号高度	:	±10 V.
能量分辨率	:	< 7.5% FWHM @ 662 keV.
增益稳定性	:	< 1.0% over 24 h at 20 °C.
标准高压	:	600 – 800 V.

北京泰坤工业设备有限公司

地址: 北京市昌平区回龙观金燕龙大厦2028室

电话: 0086-010-56273432

传真: 0086-010-62712978

E-mail: shizhichun@taikunchina.com, 13691111138@163.com

http: www.taikunchina.com

