

HID101系列侧窗式光电倍增管探测器

产品名称	HID101系列侧窗式光电倍增管探测器
公司名称	北京衡工仪器有限公司
价格	2800.00/台
规格参数	
公司地址	北京市通州区玉桥西路72号16栋1602
联系电话	86-01080121588 13611228371

产品详情

hid101系列侧窗式光电倍增管探测器(pmt)

hid101系列光电倍增管室主要特点：

侧窗接收，具有电、磁、光屏蔽

标准bnc插头输出信号，专用耐高压bnc插头输入稳定高压

与衡工仪器生产的hip1100高压稳压电源配合使用效果更佳

管室内置e678-11a专用管座并焊接分压电阻，适合放置r212、r212uh、1p28、cr131、r105、1p21、r105uh、931a、cr114、cr184等光电倍增管（如光电倍增管室内置cr131型光电倍增管，则型号为hid101-cr131）

可与衡工仪器生产的谱仪系列、样品室、滤光片轮等配套使用

常用光电倍增管技术参数：

产品型号 (model)	hid101-cr131	hid101-1p21
波长范围spectral range (nm)	185-900	185-650
最大响应波长peak wavelength (nm)	400	340

阴极灵敏度sk (m a/w)	74	48
阴极面积effective area (mm × mm)	8 × 24	8 × 24
打纳极增益amplification ratio	6 × 10 ⁶	1 × 10 ⁷
阳极暗电流idb (a)	3 × 10 ⁻⁹	5 × 10 ⁻⁹
阳极脉冲上升时间(ns)	2.2	2.2
电子渡越时间(ns)	22	22
阳极和阴极间最大电压maxmium voltage (v)	1250	1250
适用技术领域举例 (application area)	紫外-可见分光光度计、原子吸收分光光度计、dna检测、近红外光度检测	荧光分光光度计、仪、气相液相色谱计、直读光谱仪、检测仪器、油水分仪、硫、氮氧化物仪器、化学发光仪
重量(weight)	0.77kg	