

HA-BASE多道分析器

产品名称	HA-BASE多道分析器
公司名称	北京中科核安科技有限公司
价格	.00/1台
规格参数	品牌:中科核安 型号:HA-BASE 产地:北京
公司地址	北京市海淀区高里掌路1号院15号楼2层2单元201
联系电话	010-60604685 13651302705

产品详情

产品介绍：

HA-BASE多道分析器，是一款高性能、低功耗、便于携带的多功能、数字化多道分析器，能够实时处理辐射探测器产生的核脉冲信号，进行能谱分析，具有灵敏度高、使用简便等优点。

产品特点：

结合脉冲幅度判选法和脉冲宽度判选法，有效地甄别核脉冲信号，能在更高的辐射环境下对能谱进行测量；

采用核脉冲高速数字平滑滤波器，在不影响能谱分析精度前提下，满足降噪要求，使平滑引起的误差zui小；

采用大规模集成电路，由USB进行+5V直流供电，整机功率低于2W；

使用USB2.0接口作为设备的供电兼传输接口，即插即用；

体积小，重量轻，便于携带。

技术参数：

转换增益：2048；

zui大量化电平数：± 2048；

zui大可测信号脉冲幅度：± 2.0V；

zui大数据通过率：100kcps；

zui高道容量：32位（232-1）；

ADC采集频率可选：12M、24M、36M、48M、60M；

增益范围：0.2~1.5；

非线性：积分非线性：0.05%；微分非线性：1%；

支持定制，满足不同用户使用需求。