

# PN92C型X、 个人辐射报警仪

产品名称	PN92C型X、 个人辐射报警仪
公司名称	中久（江苏）智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	徐州市解放南路中国矿业大学国家大学科技城徐州科创创业园210
联系电话	18912003700

## 产品详情

### 产品简介

PN92C型X、 个人辐射报警仪是针对接触放射性同位素或射线装置的人员进行个人辐射剂量监测的仪器。该仪器可同时测量剂量当量率与剂量当量，用于工作人员对超过设定的剂量及剂量率的报警。

PN92C型X、 个人辐射报警仪采用新型自适应滤波算法，使得产品在测量精度、响应速度两方面均具有良好的性能体现。

PN92C型X、 个人剂量报警仪PN92C符合《辐射防护仪器测量X、 $\gamma$ 、中子和 $\beta$ 辐射个人剂量当量Hp(10)和Hp(0.07)直读式个人剂量当量仪》(GB/T 13161-2015)要求。

### 主要特点

体积小、重量轻、功耗低；

灵敏度高、可测量环境本底；

实时剂量率、积累剂量监测；

可预置报警阈值、报警方式、超阈值报警；

剂量当量率和剂量当量的报警功能；

内置充电电池、电池电量指示；

关机后、测量数据保存、时钟照常运行；

## 技术指标

探测器	GM计数管；
测量范围	剂量当量率：0.01Sv/ ~ 30mSv/h，剂量当量：0Sv ~ 9999mSv；
能量响应	48keV ~ 1.5MeV ± 25% (相对于 <sup>137</sup> Cs)；
测量时间	2秒更新结果；
相对误差	± 15%；
重复性	5% (1mSv/h)；
报警类别	超剂量当量率阈值报警、剂量当量报警、过载报警以及电池欠压报警；
报警功能	大于设定的累积剂量或剂量率阈值时有声和振动报警；
报警方式	声，光，振动；
防护报警响应时间	5秒；
报警阈值	0.25、0.5、1.0、2.5、10、20、50Sv/h；
使用环境	-30 ~ +50，相对湿度 90%；
供电	3.7mW；
尺寸重量	93.5*59*26mm

配置清单：仪器1台、充电器1个、合格证保修卡1份、使用说明书1本