在线辐射监测系统

产品名称	在线辐射监测系统
公司名称	苏州中民辐安仪器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:中民辐安 型号:ORM-100
公司地址	苏州市相城区相城大道666号
联系电话	0512-66831720 18118169520

产品详情

ORM- 100型在线辐射监测系统是对放射性工作场所中的X、γ、α、β射线进行在线实时监测，系统由主机和若干探头构

成，主机与探头之间采用485工业控制总线进行通信或无线通信（选配无

线通信模块）,实时反映各探测点辐射剂量率情况。根

据放射性场所的实际情况,通过配置不同数目

的探头,选用不同类型探头,配置不同灵敏度和量程范围的探头， 可以满足不同环境

场所的在线辐射 监测。ORM

-100在线辐射监测系统主机采用7寸全屏彩色触摸屏,用户可远距离查看测量结果，配合 声、光、状

态提示、数据颜色变化等多种报警方式，第一时间掌控环境中的辐射剂量情况，24小时

保障放射性场所辐射安全。

应用领域：

放射源探伤室 放射性实验室 金属冶炼及伴生矿 同位素生产车间 γ辐照厂 放射性诊断及治疗
放射源应用企业 放射源储存库

功能特点：

性化设计，单点测量和多点测量模式可选 可单独查阅每个探头测量信息及参数设置
可查询各探头1小时内剂量率平均值趋势图 主机可壁挂， 也可以放置于桌面
工业7寸彩色触摸屏，测量结果清晰明了 触摸屏操作权限设置，防止误操作
标准连接1个探头,最多可连接99个 声、光、状态、数据颜色多种报警方式
航空级铝材，CNC阳极氧化工艺 各探头可单独设置报警阀值、显示单位 内置备用充电电池，
断电仍可持续工作 钥匙型电源开关， 防止误操作

技术参数：

测量模式:单点测量模式和多点测量模式可选
单点模式显示内容:1小时剂量率平均值趋势图、当前剂量率、阀值、状态
多点模式显示内容：探头序号、剂量率、状态 参数设置：系统时钟、报警阀值、显示单位 报警方式：
声、光、数据颜色、安全状态 显示屏：7寸彩色触摸屏 屏幕操作：密码权限设置，触摸操作
存储：可存储3000组数据 供电：220V 50HZ交流，断电时可由内置充电电池供电。
开关控制：钥匙电源开关 报警项目：超阈值报警、探测器故障报警 报警阈值：
可自行设置上、下限报警阈值 连接探头：最多可连接99个 开关量输出，可联锁输出
探头类型：可提供探测不同射线类型， 不同灵敏度，不同量程的外置探头
通讯方式：RS485，可扩展为无线通信方式 探头：

标准配置：

主机 探测器连接专用电缆 电源线 质量保证及售后承诺书 高强度硬质仪器箱 合格证 多种可选的探头
其它必要配件