

核辐射传感器探头

RAD-S102

RAD-S102 固定式辐射传感器探头采用薄壁金属盖革计数管, 数据稳定可靠, 能够实时快速的检测环境中或物品的硬 β 、 γ 和 X 射线, 并快速寻找放射源, 主要用于辐射监测系统集成, X 光机泄漏, 安检机, 医院, 药厂等场合, 出厂已经标定, 用户可通过 RS485 数字通信协议直接读取数据, 同时可搭配 GM-R200 辐射监测系统主机在线使用。

可外接声光报警器提示现场人员注意辐射防护, 避免遭受持续辐射照射危害。同时可将测量数据实时上传辐射安全管理系统, 便于测量数据的存储, 和后续历史数据及报警信息的查询统计分析。

主要特点:

- 1.单位显示 mR/h、 μ Sv/h、CPS
- 2.具备 RS485 输出总线,免费对接协议
- 3.出厂即可使用无需二次标定反应灵敏
- 4.内置薄壁金属盖革计数管使用寿命长
- 5.可固定式安装或移动,搭配我司 GM-R200 主机使用更方便



技术指标:

测量种类	硬 β , γ , X 射线。	测量范围	0.08-2000uSv/h
传感器	薄壁金属盖革管	报警功能	-
传感器寿命	5×10^9	数据输出	RS485 MODBUS 协议
精度	约 3900CPM/mR/h	电源	12-24DCV
工作电流	25-70mA	尺寸	17X9.2X4.7CM
工作环境	-20°C 到 60°C	保修服务	整机保修一年