

核辐射传感器探头 (云母盖革计数器)

RAD-S104

RAD-S104 固定式辐射传感器模组采用美国进口的大端窗云母盖革计数器, 数据稳定可靠, 能够实时快速的检测环境中或产品的硬 α 、 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。

具备声光报警器, 可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. Φ 45mm 进口大端窗云母型盖革计数器
5. 声光报警, 提醒用户及时采取相关措施
6. 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	α 、 β 、 γ 和 X 射线	测量范围	0.001-100 mR/h、0.01-1000 μ Sv/h、0-5000 CPS (单位可选)
传感器	云母盖革计数管 (美国进口)	报警功能	声光报警
能量范围	20KeV~3Mev	数据输出	RS485
精度	\pm 15%	电源	12-24DCV
工作电流	25-70mA	尺寸	187*90*47mm
工作环境	-20 $^{\circ}$ C 到 60 $^{\circ}$ C	保修服务	整机保修一年