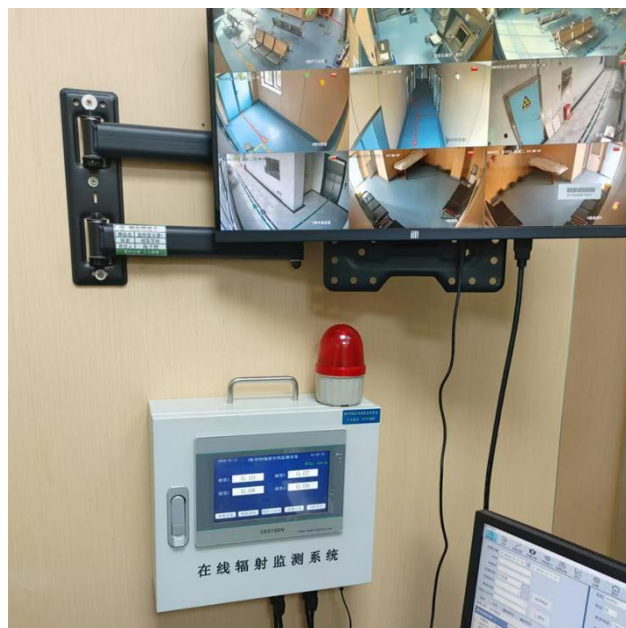


在线辐射监测系统

GM-R200

GM-R200 在线辐射监测系统是以盖革弥勒 (GM-TUBE) 为监测核心的辐射监测仪, 多种规格的传感器可选, 监控终端可选择 1-25 个传感器, 用于同时测量多个区域的辐射, 并记录各种数据, 方便的 USB 接口导出数据以便分析和考核。监控终端是一个 7 寸触控数据采集器, 内置存储, 可设置的报警阈值, 标配声光报警装置; 同时输出 RS232, 协议 modbus-rtu 协议。

该仪器广泛应用于放射性废物库、工业无损探伤、CT 室、医院 γ 刀治疗、同位素应用、 γ 辐照、医院 X 射线诊断、钴治疗、核电站、海关等以及可能存在放射性的场所; 时刻帮助工作人员了解放射源或射线装置已处于工作或泄漏状态, 以保证人员的健康和安全。



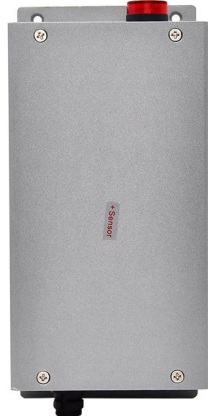
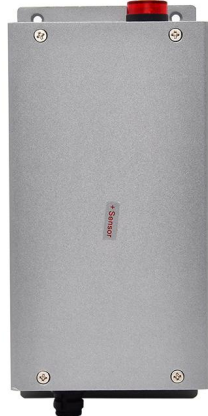
GM-R200 在线辐射监测系统技术指标:

- 1、主机显示: 7 寸触控液晶采集器, 实时更新数据, 曲线查看, 报警记录查看等
- 2、单位选择: $\mu\text{Sv/h}$
- 3、存储功能: 内置大容量数据采集器, U 盘导出接口。
- 4、报警装置: 标配声光报警器
- 5、设置功能: 可设置报警阈值, 数据标定
- 6、供电: DC12V



可选传感器探头:

RAD-S101	1、测量射线的类型: γ 射线和 X 射线 2、探测器类型: 玻璃盖革计数器 3、测量范围: $0.01\mu\text{Sv/h} \sim 1000000 \mu\text{Sv/h}$ 4、能量响应范围: $50\text{Kev} \sim 1.5\text{Mev}$ 5、工作温度: $-30^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$ 6、工作湿度: 5%-95%RH (无凝结) 7、数据输出: RS485 MODBUS-RTU 8、电压: 7-24DCV 9、工作电流: $<5\text{mA}$	
RAD-S101B	1、测量射线的类型: 硬 β、γ 射线和 X 射线 2、探测器类型: 金属 GM 盖革计数器 3、测量范围: $0.01\mu\text{Sv/h} \sim 500000\mu\text{Sv/h}$, 4、能量响应范围: $50\text{Kev} \sim 1.5\text{Mev}$ 5、工作温度: $-30^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$ 6、工作湿度: 5%-95%RH (无凝结) 7、数据输出: RS485 MODBUS-RTU 8、电压: 7-24DCV 9、工作电流: $<5\text{mA}$	

RAD-S104 (探头)	测量射线种类: α、β、γ 和 X 射线 测量量程: 0.001-100 mR/h、0.01-1000μSv/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 能量范围: 20KeV~3MeV 输出: RS485 精度: $\pm 15\%$ 工作温度: -20°C 到 60°C 电源: 12-24DCV 工作电流: 25-70mA 外观尺寸: 187*90*47mm 质量保证期: 整机保修一年 认证: ISO9001, ISO14001, CE	
RAD-S102	1、测量射线: γ 和 X 射线 (半导体) 2、测量量程: 0.01 μ Sv/h~50mSv/h 3、灵敏度: 约 20cpm/μ Sv/h 4、报警功能: 声音灯光 5、能量响应: 35KeV-3MeV 6、测量精度: γ: $\pm 15\%$ X: $\pm 25\%$ 7、供电: 12V 8、输出信号: RS485 9、尺寸: 187*90*45mm (含安装片) 10、重量: 约 270g	
RAD-S102	1、测量射线: γ 和 X 射线 (能量补偿传感器) 2、测量量程: 0.01 μ Sv/h-100mSv/h 3、灵敏度: 约 1600cpm/mR/h 4、报警功能: 声音 5、能量响应: 40KeV-1.5MeV 6、测量精度: γ: $\pm 15\%$ X: $\pm 30\%$ 7、供电: 12V 8、输出信号: RS485 9、尺寸: 187*90*45mm (含安装片)	
RAD-S102X	1、测量射线: γ 和 X 射线 (能量补偿传感器) 2、测量量程: 0.01 μ Sv/h-10mSv/h 3、灵敏度: 约 1600cpm/mR/h 4、能量响应: 40KeV-1.5MeV 5、测量精度: γ: $\pm 15\%$ X: $\pm 30\%$ 6、供电: 12V 7、输出信号: RS485 8、尺寸: $\Phi 40$*长 260mm	