

# ergodi仁机辐射个人剂量报警仪RJ31-1155

产品名称	ergodi仁机辐射个人剂量报警仪RJ31-1155
公司名称	上海仁机仪器仪表有限公司深圳分公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:ergodi 型号:RJ31-1155 产地:上海
公司地址	深圳市福田区沙头街道天安社区泰然五路12号天安数码城天祥大厦十三层13c251
联系电话	0755-33548697 13530878799

## 产品详情

概述用于X、 $\gamma$ 射线和硬 $\gamma$ 射线的辐射防护监测；适用于核电站、加速器、同位素应用、工业X、无损探伤、放射医疗(碘、 $^{67}\text{Ga}$ 、 $^{125}\text{I}$ )、钴源治疗、辐照、放射性实验室、再生资源、核设施周围环境监测等领域，及时给予报警指示，确保工作人员的安全。特点| 30 × 40mm大视角液晶显示，一键操作，使用方便| 仪器灵敏度高，可测量环境本底| 累积剂量和剂量率同时测量显示，还可测量cpm，测量单位自动切换| 自动保存累计剂量和累积起始日期，断电后长时间保存仪器数据| 有累积剂量、剂量率及场所滞留时间报警功能，并存储报警日期及报警值| 可预置剂量率报警和累积剂量报警阈值，和声、光、静音等报警方式| 低功耗设计，供电电池电压状态指示| 具有内置故障检测、剂量率过载报警及保护功能

主要参数指标

- 测量范围：剂量率 0.01 Sv/h ~ 150mSv/h；累积剂量 0.00 Sv ~ 999.99mSv
- 能量范围：40keV ~ 3.0MeV
- 能量响应误差： $\pm 30\%$ （相对于 $^{137}\text{Cs}$ ）
- 相对基本误差： $\pm 10\%$
- 测量时间：测量时间根据射线强度自动选择，响应速度更快
- 报警阈值：0.5、1.0、2.5、10、30、50、100.....5000 Sv/hv
- 防护报警响应时间：1-2秒（国内最快）
- 显示单位：剂量率(Sv/h或mSv/h或Sv/h)和累积剂量(Sv或mSv或Sv)
- 外形尺寸：90\*60\*17 mm
- 重量：66g