**产品名称：场地报警仪**

**型号：KBT-1000**

**数量：1套**

**一，技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 技术参数内容 |
| 1 | 剂量率测量范围：0.1uSv/h~500uSv/h |
| 2 | 能量范围：50keV-3MeV |
| 3 | 能量响应误差：≤±30% |
| 4 | 报警阈值：探头报警阈值为5uSv/h，主机显示报警阈值可通过按键修改（出厂默认为10uSv/h） |
| 5 | 报警响应时间：≤1秒 |
| 6 | 显示方式：3位LED数码管 |
| 7 | 显示单位：剂量率（uSv/h）或每秒计数值（CPS） |
| 8 | 供电方式：交流AC220V/50Hz供电 |
| 9 | 数据通讯方式：RS-485通讯 |
| 10 | 自检：在实时线路自检正常时，报警显示面板上的绿色工作指示灯每秒闪烁一次 |
| 11 | 总功率：≤8W |
| 12 | 万年历外形尺寸：40\*30\*6cm |
| 13 | 射线探头外形尺寸：14\*8\*3cm |
| 14 | 重量：4Kg (含数据线） |
| 15 | 仪器特点 |
| 16 | 实时显示当前探头处的环境剂量率 |
| 17 | 灵敏度高，响应速度快 |
| 18 | 可测量环境本底剂量 |
| 19 | 声音，灯光双重报警 |
| 20 | 低功耗设计 |
| 21 | 可以显示公历和农历时间 |
| 22 | 可以显示当前环境温度 |
| 23 | 实时工作状态自检功能 |
| 24 | 可与屏蔽门行程开关链接，提供安全连锁保护 |
| 25 | 剂量报警阈值可设定 |