

中小医院 NTP — 上线 10 步

项目	内容
产品型号	SY-1231-BG-T-S
文档	中小医院 NTP 上线 10 步
版本	1.0

1. **天线** — 室外开阔安装 GNSS 天线，馈线可靠；避免金属遮挡。
2. **供电与网线** — 按铭牌只选**一种进线**：品字 AC 220 V，或 DC050-T + 外置适配器；RJ45 接入医院管理网/对时 VLAN。
3. **改 IP** — 浏览器打开出厂默认 IP（见规格书）→ Network → 改静态 IP/网关/DNS → 保存后用新地址访问。
4. **等 LOCK** — 前面板/Web 至锁定后再作正式授时依据。
5. **应答策略** — 出厂「锁定应答」即可；需失锁短时仍应答时选「锁定+守时窗」（见选型一页）。
6. **Windows 抽测** — w32tm /config /manualpeerlist:"<设备IP>" /syncfromflags:manual /update → /resync → /stripchart。
7. **业务机** — HIS / 电子病历 / NVR 等指向设备 IP（UDP 123）；确认防火墙放行。
8. **看应答** — Dashboard **NTP Served** 或 LCD **N**：应随客户端递增。
9. **可选溯源** — Dashboard → **NTP Client List** → Enable logging → 确认源 IP；导 ntp_clients.csv。用毕可 Disable。
10. **交底归档** — 导 event_log.csv / quality_24h.csv；可用随货分析工具将 CSV 另存为报告归档（非计量证书）。按验收单签字。

勿做： 把内部秒沿指标写进医院网口验收；用出厂 PASS 代替客户端实测；长期开 Client List 当审计库（重启后会话列表清空）。