**冰箱温度检测仪参数**

1. 监控数量：可扩展达到测温监控点个数≥16320个，后期增加无需改变现有系统，无缝增加。

2. 实时LED显示（超低温不带显示）各监测点温度，现场声光报警；脱离监控系统也可独立声光报警。

★3. 监控温度范围：最低≤-86℃，最高≥40℃，识别精度≤±0.1℃。

4. 数据传输方式：可无线传输

▲5. 可同时监测不同楼层、不同房间的冷藏冷冻设备。

▲6. 报警提示方式：具备现场独立声音报警、系统报警（弹屏报警、语音报警、手机短信报警、能对模块断电、模块不采集数据、网络通讯中断、温度超限等异常情况按照设定规则及时报警，每个报警功能可自由设置延时报警时间）以及支持短信、微信报警（根据设备管理指定设备报警信息定向发送指定责任人接收）。

7. 数据查询功能：可按照任意设定的条件查询历史数据，如设备编号、设备名称、采集器名称、起始时间及结束时间等，自动计算某时间段最高温度，最低温度，平均值。、

8. 报表功能：可根据需要自由选择时间段，形成数字表格报表，报表均可打印，并且数据表格可导出为EXCEL 表格分发，报表自动统计该时间段最高温度，最低温度、平均值、记录数量。

9. 图形报表曲线可以自由的进行缩放；可指定曲线图显示周期（10分钟、1小时、3小时、6小时、1天、1周、1个月）；自定义曲线图起始时间及结束时间；可自由定义纵坐标区间（例如温度区间0~10℃ -30~-20℃）；曲线图可另存图片格式（jpg、png、bmp、emf格式） 自定义曲线背景及标题等信息。

▲10. 系统提供自动、手动备份、定时备份；数据库可以保存≥20年。

11. 用户登陆操作必须有相应授权，具备超级管理员、管理员和普通用户三级权限，用户所有操作全部有日志记录。

12. 安装与维护：系统完全项目式定制，可一键式安装，可一键系统恢复，安装维护轻松简。

13. 具备国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书。