

六，LED温湿度显示屏

LED Humidity & Temperature Display

可根据客户需求专门设计

为方便非专业用户，可选傻瓜运行模式，无须读懂说明书，上电即工作



。工业现场数据采集系统，一个节点控制器可以连接256个智能温湿度显示屏

型号：AS-TH2000



数据可记录到SD卡数据记录模块



温湿度数据可以保存到SD卡做无纸记录仪使用。可联接电脑实现实时测量数据监控

●技术指标

- 1, 温度测量范围: 0-99.9℃. (选用原装进口温度传感器)
精度: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- 2, 湿度测量范围: 3%-99.0%. (选用原装进口湿度传感器)
精度: $\pm 3\%$
- 3, 可设定报警: 温度超上限和下限报警,
湿度超上限和下限报警。
- 4, 报警输出方式: 声光报警, 报警声可关闭, 干接点输出
- 5, 工作电压: AC220V, 50Hz或 DC12V 1A
(外置电源适配器)

●功能特点

- 1, 功耗: 3W (工作24小时耗电0.072度)
- 2, 显示方式: 温度湿度各3位红色LED数码管
- 3, 整机外观尺寸: (参考选型指南)
- 4, 可选带时钟和不带时钟显示
- 5, 可选RS232/RS485通信功能, 内置Modbus协议(从机), 或者自定义通信协议
- 6, 直接插入SD卡记录温湿度数据, 作为无纸记录仪使用 (每三分钟记录一次数据)
- 7, 可以配置为WIFI或者RF433MHz进行无线数据传输

●典型应用 (Typical Applications)

除湿(干燥)控制, 加湿机控制, 烘烤箱控制, 培养箱控制, 仓储温湿度监控, 净化车间温湿度监控, 测试房温湿度监控, 空调监测, 工业温湿度过程监测控制, 医疗、制药、农业(如蔬菜大棚)等温湿度监测与控制, 环境监测生态

赛菱科技 (AutoSailin) 二十二年的自动控制技术磨炼, 专注于工业4.0 “智能制造”事业!

<http://www.autosailin.com>

E-Mail: sales@autosailin.com

Tel: 15986359118

QQ: 784754070