HUATO

环境与电力仪器仪表专业制造商















S320/S380 智能数字温湿度记录仪 Intelligent Digital Logger



产品特色

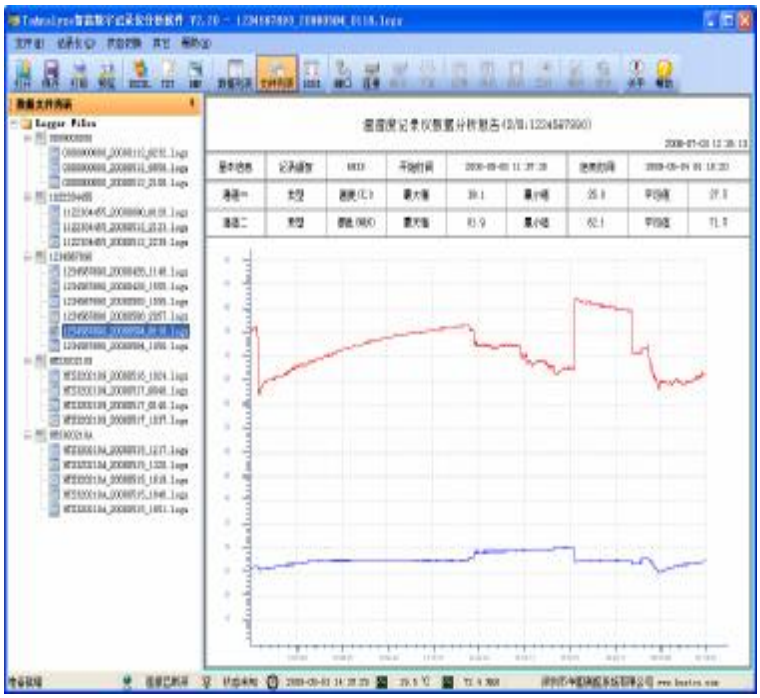
高精度	采用瑞士原厂封装校准一体式温湿度传感器
	温度(±0.2℃ ~ ±0.3℃)
	湿度(±2%RH ~ ±5%RH)
高分辨率	温度 0.1 ℃（温度范围：-20-70 ℃）
	湿度 0.1 %RH （温度范围：0-100%RH ）
高可靠性	经过严格老化实验，可在-20 ℃或70 ℃苛刻
	环境下连续记录二年或更久（刷新频率10秒）
超大电池容量	标配2颗2400 mAh 高能锂电池
超大存储容量	6万组/13万组/27万组记录可选
高清液晶显示	大屏幕温湿度数据同时显示，直观明了
高级不锈钢外壳	防腐蚀、防静电、人性化设计、简洁大方
型号多种多样	温湿度/单路温度/双路温度/单路湿度/双路湿度
分析软件功能强大	简洁易用的ToAnalyzer图形化数据分析软件
支持USB接口	国内独家研发成功直接支持USB接口，无需转换器
组网灵活方便	支持RS485/GPRS/短消息组网，网络节点数目没有
	限制，拓扑结构灵活多变

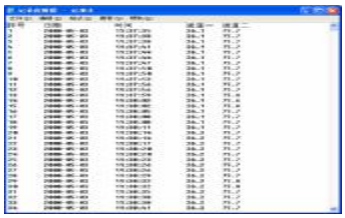
华图客户

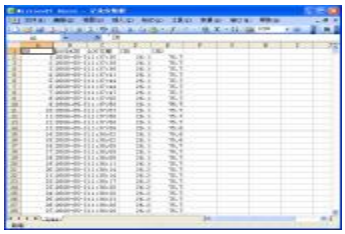
ZTE中兴 | 北京大学 PEKING UNIVERSITY | 中国移动通信 CHINA MOBILE
京卫药业 JEWIM PHARMA | 华南师范大学 SOUTH CHINA NORMAL UNIVERSITY | SIEMENS 西门子
DANONE | 深圳大学 Shenzhen University | MOTOROLA
Honeywell 霍尼韦尔 | 故宫博物院 THE PALACE MUSEUM | 国家粮食局

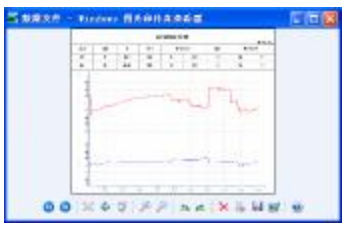
ToAnalyzer数据分析软件

ToAnalyzer软件是HUATO温湿度记录仪专用数据分析软件，界面美观大方，使用方便快捷。ToAnalyzer功能非常全面，可以对记录仪进行属性设置，实时采集，下载记录仪数据，自动保存记录数据，用图表分析数据，导出数据到Excel/TXT/BMP格式文件等等。









附加特性

报警	可设置温湿度上下限报警，内置蜂鸣报警，另外可外接声光报警器或短消息报警终端
刷新（采样）频率	1秒～240秒可调
记录间隔	2秒～24小时可调
延时启动	0秒～24小时可调
通讯接口	USB2.0
电池寿命	大于二年（刷新频率不低于10秒）
存储环境	-40-85 ℃
外接电源（选配）	7~24V直流，智能极性识别
外接短信报警（选配）	支持中国移动/中国联通GSM网络
外形尺寸	120mm x 110mm x 30mm
外壳	不锈钢面板
重量	360克

产品型号

型号	S100TH	S320TH	S320T	S380TH
传感器类型	内置传感器 温湿度双路	内置传感器 温湿度双路	内置传感器 温度单路	内置传感器 温湿度双路
温度精度	±0.5℃	±0.3℃ (0~35 ℃) ±0.5℃ (其它)	±0.3℃ (0~35 ℃) ±0.5℃ (其它)	±0.2℃ (0~35 ℃) ±0.4℃ (其它)
湿度精度	±5%RH	±3%RH (10%~85%) ±5%RH (其它)	±3%RH (10%~85%) ±5%RH (其它)	±2%RH (10%~85%) ±4%RH (其它)
记录容量(组)	3万	6万	6万	13万
记录仪主机				

型号	S320EX	S320ET	S320DT	S380EX
传感器类型	外置传感器 温湿度一体	外置传感器 温度单路	外置传感器 温度双路	外置传感器 温湿度一体
温度精度	±0.3℃ (0~35 ℃) ±0.5℃ (其它)	±0.3℃ (0~35 ℃) ±0.5℃ (其它)	±0.3℃ (0~35 ℃) ±0.5℃ (其它)	±0.2℃ (0~35 ℃) ±0.4℃ (其它)
湿度精度	±3%RH (10%~85%) ±5%RH (其它)	----	----	±2%RH (10%~85%) ±4%RH (其它)
记录容量(组)	6万	6万	6万	13万
记录仪主机				

装箱物品

Super系列记录仪主机，USB通信电缆，用户手册，产品合格证，原厂校准证书，ToAnalyzer记录仪分析软件等。电源适配器，GSM报警终端，声光报警器等由用户根据需要选配。



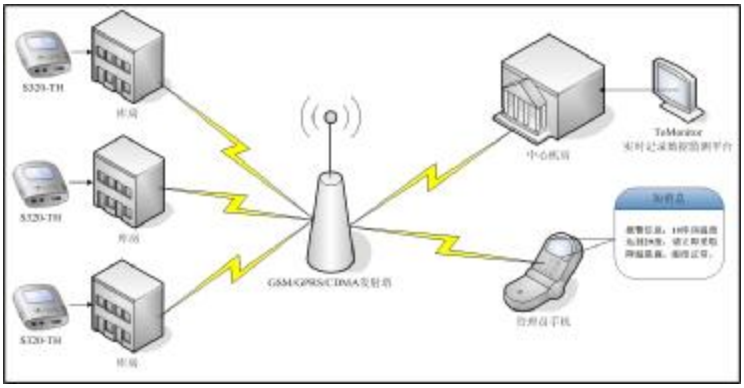

（声光报警器）（GSM报警终端）

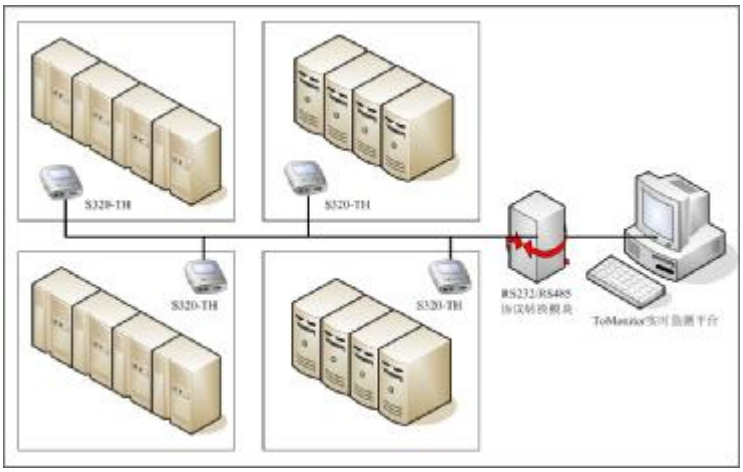


网络应用方案

无线报警应用

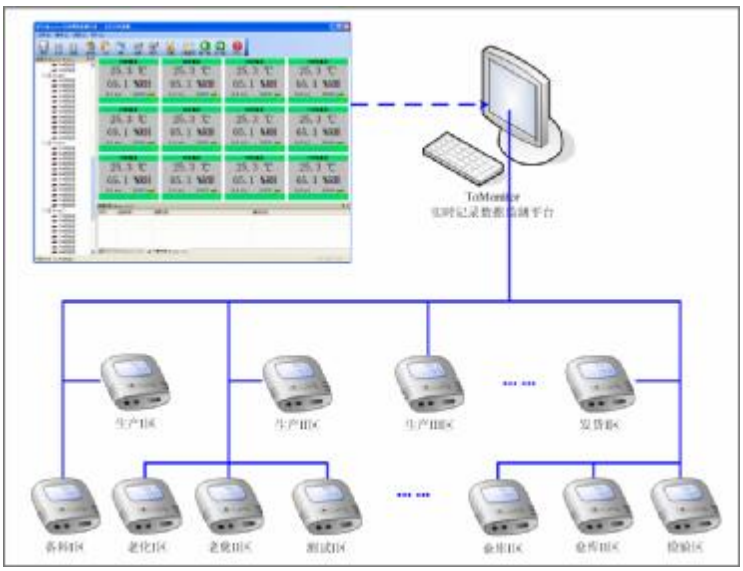
通过无线网络收发终端，记录仪自动将报警信息发送到管理员手机上面，每一条报警都不漏过，随时随地监测环境状态。





服务器/电信/重点设备机房温湿度环境实时监测系统

通过安全可靠的RS485工业总线联网，所有机房温湿度数据都被实时传送到监测计算机上，管理员能实时查询/监控每一个机房温湿度数据，若出现异常，能第一时间内解决。



生产厂房/综合库房温湿度环境实时监测系统

（1）实时监测ToMonitor软件设计灵活，支持HUATO记录仪混合组网，对记录仪数目没有限制。

（2）300-1000米通讯距离，也可以采用以太网或者光纤传输，以获得更远的传输距离。

（3）可显示的终端变送器方式，让局端和远端能同时共享可视化数字界面。

（4）强大的组网软件，附带数据分析功能，更可通过无线网络及时将告警信息发到管理员手机。让您的环境管理运筹于帷幄，决胜于千里。

通过权威认证 CTI Centre Testing International 深圳市计量质量检测研究院 Shenzhen Academy of Metrology & Quality Inspection



欢迎联系**HUATO**（深圳华图）以获取更多专业产品与应用信息 ……

深圳市华图测控系统有限公司

地址：深圳市宝安桃花源科技创新园B栋607
邮编：518102
客服电话：0755-29977605
0755-29748181
传　　真：0755-29748856
24H服务热线：13923886517
客服邮箱：sales@huatos.com

