



居安康
JI AN KANG

深圳市居安康环境技术有限公司

网址: www.kongqichuli.com 或 www.laudtech.com

深圳总部: 0755-82851484 0755-83191481 (F) 13760142467

北京办: 010-80855470 010-80855470 (F) 15611775978

天津办: 022-58337525 18902155278

产品类别:

(一)单通道温湿度记录打印仪

适用于零售药店、档案(馆)室、独立仓间或实验室等。

型号:

THP-1000

THP-2000S1A

THP-2000S1

(二)环境温湿度自动监测系统

适用于较大面积或多仓间普通库房、实验室、温室等。

型号:

THP-2000S4

THP-2000S8

THP-2000S16

(三)2013版 GSP 专用温湿度自动监测系统

适用药品批发企业仓库,满足新版 GSP 及其附录要求。

型号:

THP-2000SG

服务没有界限 真诚方能致远

专业销售: 生命科学实验设备、除湿机、加湿机、净化器、新风机、防潮箱、干燥箱、恒温恒湿机、净化工程、空气调节工程及机电安装工程



居安康
JI. AN. KANG

深圳市居安康环境技术有限公司

网址: www.kongqichuli.com 或 www.laudtech.com

深圳总部: 0755-82851484 0755-83191481 (F) 13760142467

北京办: 010-80855470 010-80855470 (F) 15611775978

天津办: 022-58337525 18902155278

(一)单通道系列温湿度记录(打印)仪简介

该系列包括 THP-1000, THP-2000S1A, THP-2000S1 等机型。

THP-1000 温湿度记录仪

(含数字式温湿度传感器一支, 2米线缆, 适用零售药店)

- 智能化记录仪
- 体积小巧美观
- 支持数据打印
- 现场数据查询
- 智能报警功能
- 电脑数据管理
- 导出电子数据



功能:

- 温湿度采集及记录, 液晶屏显示当前温湿度值。
- 汉字菜单结构, 容易操作。
- 采集间隔 1 分钟至 6 小时可调。
- 存储近万条数据记录。
- 可设定超范围温湿度报警上下限, 超范围报警 (声音报警和超范围记录)。
- 温湿度数据记录查询、记录打印、自动间隔打印定时打印。(需外接打印机)
- USB 接口, U 盘输出记录, 通过计算机软件再现数据表格、数据曲线。

参数:

测量范围 : -40~+80℃; 0~100%RH

测量准确度: 温度±0.5℃ (25℃时), 湿度±3%RH (25℃时)。

测量分辨力: 温度 0.1℃, 湿度 0.1%RH

可选外设:

- ◆微型热敏打印机 ◆网络串口服务器

服务没有界限 真诚方能致远

专业销售: 生命科学实验设备、除湿机、加湿机、净化器、新风机、防潮箱、干燥箱、恒温恒湿机、净化工程、空气调节工程及机电安装工程



居安康
JI. AN. KANG

深圳市居安康环境技术有限公司

网址: www.kongqichuli.com 或 www.laudtech.com

深圳总部: 0755-82851484

0755-83191481 (F)

13760142467

北京办: 010-80855470

010-80855470 (F)

15611775978

天津办: 022-58337525

18902155278

THP-2000S1A 温湿度记录打印仪简介

(适合档案馆或药检所等单位各库房或实验室独立使用)

包含配件:

- ① 数字式温湿度传感器 1 只 (标配 2 米传感器线缆)
- ② 微型热敏打印机
- ③ 热敏打印纸 1 卷

可选附件:

(无)

功能概要:

- ① 汉字化菜单显示界面, 温湿度采集一体。
- ② 内置微型打印机, 现场打印温湿度数据, 打印数据列表可设置定时自动打印。
- ③ 采集间隔可调 1min-6h。
- ④ 现场查询温湿度记录。
- ⑤ 超温湿度设定范围自动报警 (蜂鸣音)。
- ⑥ USB 数据输出接口, 导出数据, 导入电脑, 数据图形电脑再现。

使用参数:

测量准确度: 温度 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ (25 $^{\circ}\text{C}$ 时)

(精度) 湿度 $\pm 3\% \text{RH}$ (25 $^{\circ}\text{C}$ 时)

测量分辨力: 温度 0.1 $^{\circ}\text{C}$

湿度 0.1%RH

测量范围 : 温度-40 \sim +80 $^{\circ}\text{C}$;

湿度 0 \sim 100%RH



服务没有界限 真诚方能致远

专业销售: 生命科学实验设备、除湿机、加湿机、净化器、新风机、防潮箱、干燥箱、恒温恒湿机、净化工程、空气调节工程及机电安装工程



居安康
JI AN KANG

深圳市居安康环境技术有限公司

网址: www.kongqichuli.com 或 www.laudtech.com

深圳总部: 0755-82851484 0755-83191481 (F) 13760142467

北京办: 010-80855470 010-80855470 (F) 15611775978

天津办: 022-58337525 18902155278

THP-2000S1 温湿度记录打印仪简介 (THP-2000S1A 升级版)

(配 Honeywell 电流型传感器; 或者配国产电流型传感器)

包含配件:

- ① 电流型温湿一体传感器
- ② 微型热敏打印机
- ③ 长效热敏打印纸
- ④ RS485-USB 转换器
- ⑤ U 盘
- ⑥ 软件光盘

可选附件:

- ① 短信报警器
- ② 串口服务器

功能概要:

- ① 汉字化菜单显示界面, 温湿度采集一体。
- ② 内置微型打印机, 现场打印温湿度数据, 打印数据列表可设置定时自动打印。
- ③ 采集间隔可调 1min-6h。
- ④ 现场查询温湿度记录。
- ⑤ 超温湿度设定范围自动报警 (蜂鸣音)。
- ⑥ USB 数据输出接口, 导出数据, 导入电脑, 数据图形电脑再现 (附带数据管理系统软件)。
- ⑦ RS485 接口, 可通过计算机实现温湿度实时监控 (附带动态监测系统软件), RS485 组网功能, 多台记录仪组网统一管理。
- ⑧ 支持远距离数据传输, 主机与传感器最远距离 1KM, 并具有超强通信容错能力。

使用参数:

测量准确度: 温度 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ (25 $^{\circ}\text{C}$ 时)
湿度 $\pm 3\%\text{RH}$ (25 $^{\circ}\text{C}$ 时)

测量分辨力: 温度 0.1 $^{\circ}\text{C}$
湿度 0.1%RH

测量范围 (根据所选传感器而定):

- ① -10 \sim +60 $^{\circ}\text{C}$; 0 \sim 100%RH
- ② -20 \sim +80 $^{\circ}\text{C}$; 0 \sim 100%RH

服务没有界限 真诚方能致远

专业销售: 生命科学实验设备、除湿机、加湿机、净化器、新风机、防潮箱、干燥箱、恒温恒湿机、净化工程、空气调节工程及机电安装工程



居安康
JIA AN KANG

深圳市居安康环境技术有限公司

网址: www.kongqichuli.com 或 www.laudtech.com

深圳总部: 0755-82851484

0755-83191481 (F)

13760142467

北京办: 010-80855470

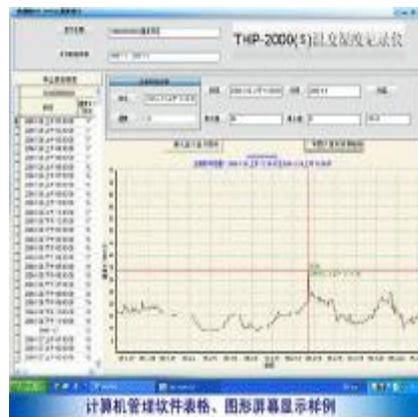
010-80855470 (F)

15611775978

天津办: 022-58337525

18902155278

THP-2000SI



服务没有界限 真诚方能致远

专业销售: 生命科学实验设备、除湿机、加湿机、净化器、新风机、防潮箱、干燥箱、恒温恒湿机、净化工程、空气调节工程及机电安装工程



深圳市居安康环境技术有限公司

网址: www.kongqichuli.com 或 www.laudtech.com

深圳总部: 0755-82851484 0755-83191481 (F) 13760142467
北京办: 010-80855470 010-80855470 (F) 15611775978
天津办: 022-58337525 18902155278

(二)环境温湿度自动监测系统简介

系统主机包括以下型号:

THP-2000S4 (此型号主机可连接 1 至 4 只传感器)

THP-2000S8 (此型号主机可连接 1 至 8 只传感器)

THP-2000S16 (此型号主机可连接 1 至 16 只传感器)

包含配件:

- ① 微型热敏打印机 (一台)
- ② RS485-USB 转换器 (1 支)
- ③ RS485 双绞屏蔽线缆 (3 米)
- ④ U 盘 (8G 一支)
- ⑤ 长效热敏打印纸 (1 卷)
- ⑥ 软件光盘 (1 张)

终端选配:

- ① 美国 Honeywell 电流型温湿度传感器
- ② 国产电流型温湿度传感器
- ③ 国产电流型带现场显示温湿度传感器

可选附件:

- ① 短信报警器
- ② 串口服务器

功能概要:

- ① 汉字化菜单显示界面, 温湿度采集一体。
- ② 内置微型打印机, 现场打印温湿度数据, 打印数据列表, 可设置定时自动打印。
- ③ 采集间隔可调 1min-6h。
- ④ 现场查询温湿度记录。
- ⑤ 超温湿度设定范围自动报警 (蜂鸣音)。
- ⑥ USB 数据输出接口, 导出数据, 导入电脑, 数据图形电脑再现 (附带数据管理系统软件)。
- ⑦ RS485 接口, 可通过计算机实现温湿度实时监控 (附带动态监测系统软件), RS485 组网功能, 多台记录仪组网统一管理。
- ⑧ 支持远距离数据传输, 主机与传感器最远距离 1KM, 并具有超强通信容错能力。

使用参数:

测量准确度: 温度 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ (25 $^{\circ}\text{C}$ 时)
湿度 $\pm 3\%\text{RH}$ (25 $^{\circ}\text{C}$ 时)

服务没有界限 真诚方能致远

专业销售: 生命科学实验设备、除湿机、加湿机、净化器、新风机、防潮箱、干燥箱、恒温恒湿机、净化工程、空气调节工程及机电安装工程



居安康
JI AN KANG

深圳市居安康环境技术有限公司

网址: www.kongqichuli.com 或 www.laudtech.com

深圳总部: 0755-82851484

0755-83191481 (F)

13760142467

北京办: 010-80855470

010-80855470 (F)

15611775978

天津办: 022-58337525

18902155278

测量分辨力: 温度 0.1℃

湿度 0.1%RH

测量范围 (根据所选传感器而定):

① -10~+60℃; 0~100%RH

② -20~+80℃; 0~100%RH



THP-2000S4



THP-2000S8



THP-2000S16



服务没有界限 真诚方能致远

专业销售: 生命科学实验设备、除湿机、加湿机、净化器、新风机、防潮箱、干燥箱、恒温恒湿机、净化工程、空气调节工程及机电安装工程



居安康
JI AN KANG

深圳市居安康环境技术有限公司

网址: www.kongqichuli.com 或 www.laudtech.com

深圳总部: 0755-82851484

0755-83191481 (F)

13760142467

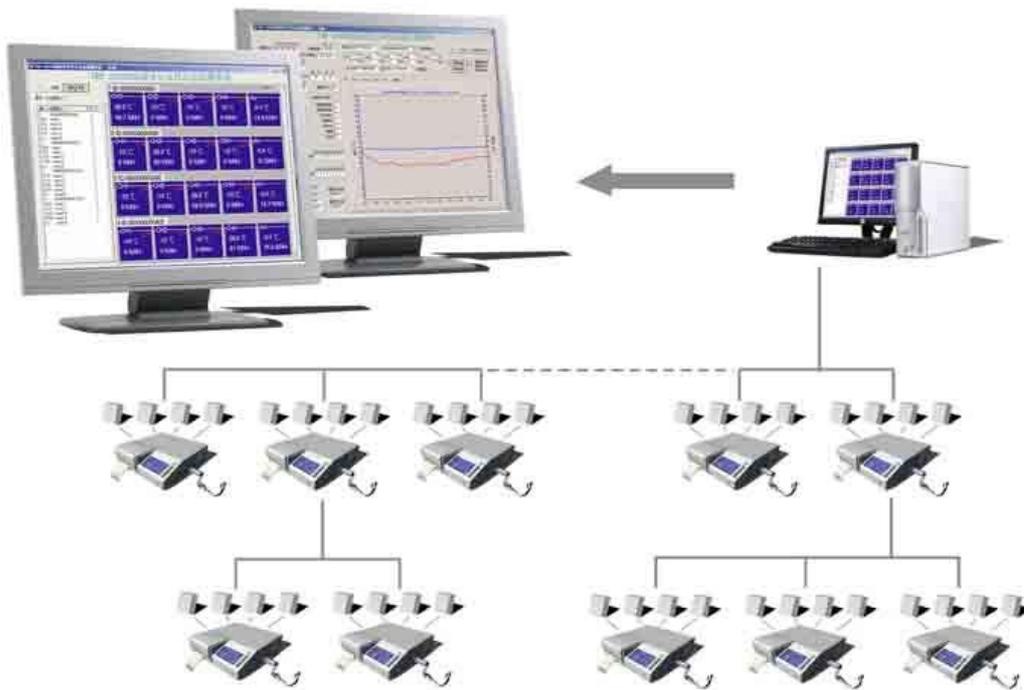
北京办: 010-80855470

010-80855470 (F)

15611775978

天津办: 022-58337525

18902155278



服务没有界限 真诚方能致远

专业销售: 生命科学实验设备、除湿机、加湿机、净化器、新风机、防潮箱、干燥箱、恒温恒湿机、净化工程、空气调节工程及机电安装工程



深圳市居安康环境技术有限公司

网址: www.kongqichuli.com 或 www.laudtech.com

深圳总部: 0755-82851484	0755-83191481 (F)	13760142467
北京办: 010-80855470	010-80855470 (F)	15611775978
天津办: 022-58337525		18902155278

THP-2000S 采用 RS485 方式组网示意图

◆ 温湿度自动监测系统测点终端简介

◆ 美国 Honeywell 传感器

说明:

THP-2000S(1~16)各款机型配件, 温湿度一体电流型传感器 (变送器)。

测量范围: 温度-10℃~60℃, 湿度 0~99.9%RH;

测量准确度: 温度±0.5℃, 湿度±3%RH。



◆ 国产传感器

说明:

THP-2000S(1~16)各款机型配件, 温湿度一体电流型传感器 (变送器)。

测量范围: 温度-10℃~60℃或-20~80℃

湿度 0~99.9%RH;

测量准确度: 温度±0.5℃, 湿度±3%RH。



◆ 国产带显示传感器

说明:

THP-2000S(1~16)各款机型配件, 温湿度一体电流型传感器 (变送器)。

传感器上有液晶屏幕, 可显示温度、湿度读数。

测量范围: 温度-10℃~60℃, 湿度 0~99.9%RH;

测量准确度: 温度±0.5℃, 湿度±3%RH。



◆ 带显示带报警传感器

说明:

THP-2000SG 机型专用测点终端, 485 型温湿度一体传感器。

测量范围: 温度 -40~+80℃

湿度 0~100%RH

测量分辨力: 温度 0.1℃;

湿度 0.1%RH

测量准确度: 温度±0.5℃

湿度±3%RH



服务没有界限 真诚方能致远

专业销售: 生命科学实验设备、除湿机、加湿机、净化器、新风机、防潮箱、干燥箱、恒温恒湿机、净化工程、空气调节工程及机电安装工程



深圳市居安康环境技术有限公司

网址: www.kongqichuli.com 或 www.laudtech.com

深圳总部: 0755-82851484 0755-83191481 (F) 13760142467

北京办: 010-80855470 010-80855470 (F) 15611775978

天津办: 022-58337525 18902155278

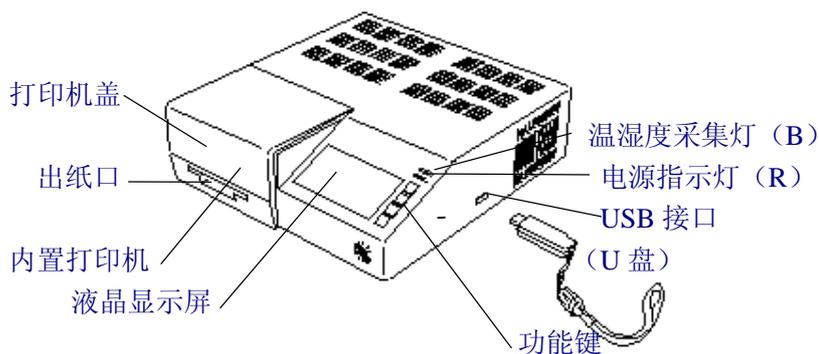
⇒2013 版 GSP 专用温湿度自动监测系统简介

(系统主机型号: THP-2000SG)

本系统用于对药品储存环境温湿度的自动监测记录

- 温湿度采集及记录, 自动平均值计算, 液晶屏显示当前温湿度值及平均值。
- 汉字菜单结构, 容易操作。
- 温湿度数据记录查询、记录打印、自动间隔打印、自动定时打印。
- 采集间隔 1 分钟至 6 小时可调。
- 设定超范围温湿度报警上下限, 超范围报警 (声音报警和超范围记录)。
- 每路存储 1 万条数据记录。
- USB 接口 U 盘输出记录, 通过计算机软件再现数据表格、数据曲线。
- RS485 接口可直连计算机实现动态监测, 也可连接串口服务器实时网络上传。

主机外形结构图 (正面图)



主机外形结构图 (背视图)



服务没有界限 真诚方能致远

专业销售: 生命科学实验设备、除湿机、加湿机、净化器、新风机、防潮箱、干燥箱、恒温恒湿机、净化工程、空气调节工程及机电安装工程



深圳市居安康环境技术有限公司

网址: www.kongqichuli.com 或 www.laudtech.com

深圳总部: 0755-82851484 0755-83191481 (F) 13760142467

北京办: 010-80855470 010-80855470 (F) 15611775978

天津办: 022-58337525 18902155278

系统构成

- 管理主机 (THP-2000SG, 至多带 16 终端, 9800 元/台, 内含短信报警模块)
- 测点终端 (XW-G485, 带显示带报警, 1100 元/支)
- 专用 UPS (24V-7AH, 续航 72 小时以上, 600 元/台)
- 专业软件 (动态监测系统及数据管理系统, 随机附送)

自动报警

当温湿度超范围及供电中断, 管理主机和测点终端可同时声光报警, 并支持 5 个手机号码接收报警短信, 记录间隔自动调为 1 分钟

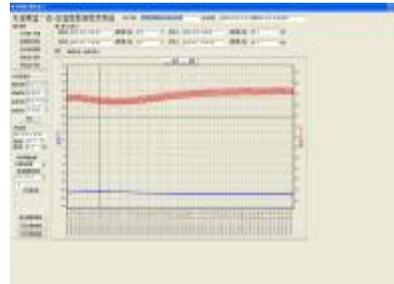


UPS 续航

系统发生供电中断时, 可自动转为电池供电, 且管理主机自动转为省电模式, 以节约不间断电源成本。



◀ 温湿度动态监测系统



▶ 温湿度数据管理系统 (图形)

日期	时间	测点1	测点2	测点3	测点4	测点5	测点6	测点7	测点8	测点9	测点10	测点11	测点12	测点13	测点14	测点15	测点16
2011-10-10	08:00	23.5	65.0	22.8	68.0	24.1	62.0	23.0	66.0	22.5	69.0	23.8	64.0	22.9	67.0	24.0	63.0
2011-10-10	09:00	23.2	65.0	22.7	68.0	23.9	64.0	22.6	67.0	23.7	65.0	22.4	69.0	24.2	62.0	23.1	66.0

◀ 温湿度数据管理系统 (表格)

服务没有界限 真诚方能致远

专业销售: 生命科学实验设备、除湿机、加湿机、净化器、新风机、防潮箱、干燥箱、恒温恒湿机、净化工程、空气调节工程及机电安装工程



居安康
JI AN KANG

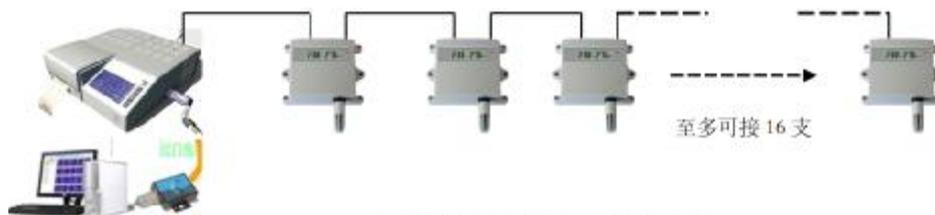
深圳市居安康环境技术有限公司

网址: www.kongqichuli.com 或 www.laudtech.com

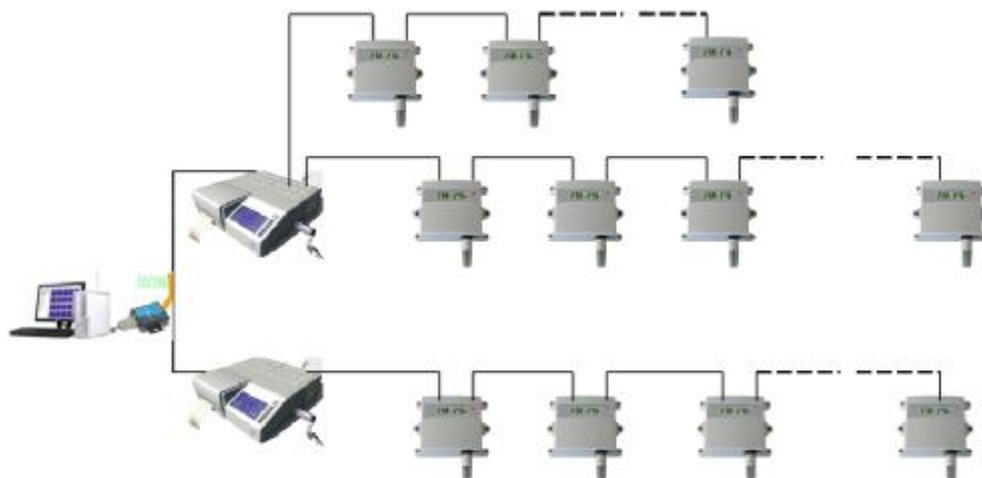
深圳总部: 0755-82851484 0755-83191481 (F) 13760142467

北京办: 010-80855470 010-80855470 (F) 15611775978

天津办: 022-58337525 18902155278



系统连接示意图 A-单台主机



系统连接示意图 B-多台主机组网

服务没有界限 真诚方能致远

专业销售: 生命科学实验设备、除湿机、加湿机、净化器、新风机、防潮箱、干燥箱、恒温恒湿机、净化工程、空气调节工程及机电安装工程