

Sensing and Control

Distributor Marketing Bulletin 代理商营销公告牌

日期: 2004年6月25日
No: 04-02
致: Honeywell传感与控制各代理商, Honeywell sales channel management
标题: CHT 系列温湿度变送器产品发布
发件人: Honeywell传感与控制 (中国)
地点: 上海

目的

CHT系列温湿度变送器是基于Honeywell先进的高精度温湿度传感器,经过温度补偿和放大处理,并且通过Honeywell的高效的质量控制管理,为客户提供了一种高可靠性和高稳定性的产品,她具有100%的互换性,因此减少了客户校验的时间和费用.

附件

1. CHT 系列温湿度变送器中文样本(附件1)
2. 代理商培训资料(附件2)
3. CHT 系列温湿度变送器媒体发布文章(附件3)

市场定位和背景

CHT系列产品扩充了Honeywell的产品线,在价值链上上升一个层次,为客户提供了一个全套传感解决方案,加快客户的新产品开发从而使我们用户更有竞争力.使用Honeywell自己的关键传感器,在质量,价格和性能上更有竞争力.

- 对湿度精确传感的日益增长的需要
- 电信和电力基站无人环境监控
- 设备工作环境质量要求的增长
- 居住环境质量要求的增长
- 国内温湿度变送器厂家的出现

产品描述

CHT系列温湿度变送器是基于已经获得客户广泛认可的HIH3610热固聚酯电容式湿度传感器和HEL700系列PT1000铂电阻，经过信号放大处理并补偿，为系统集成商、温湿度变送器生产厂家以及相关设备生产商提供的高性价比的OEM增值产品。湿度测量范围0~100%RH；温度测量范围-10℃~+60℃(另有宽温可选)；并提供了 4~20Ma 或0~5V信号输出提供了50×78mm的PCB安装或和86×86的墙面安装，满足不同客户的需求。由于采用由霍尼韦尔公司自己生产的传感器，因此CHT系列温湿度变送器的品质和一致性得到了充分的保证。

定货型号：

选型指南					
系列	代码 1	精度			
CHT	3	± 3%RH			
		代码 2	安装方式		
		B	PCB		
		代码 3	输出信号		
		1	4~20mA(两线制)		
		代码 4	温湿度选型		
		TH	温湿度, -20℃~+85℃		
		TL	温湿度, -10℃~+60℃		
		NH	单温度, -20℃~+85℃		
		代码 5	补偿温度		
		D	0~40℃		
CHT	3	W	1	TH	D

有效型号

型号	描述	订户
CHT3B1THD	PCBA, 4~20mA , -20~85C, H+T	即将出品
CHT3B2THD	PCBA, 0~5V, -20~85C, H+T	研发
CHT3B1TLD	PCBA, 4~20mA , -10~60C, H+T	现在可订货
CHT3B2TLD	PCBA, 0~5V, -10~60C, H+T	研发
CHT3W1TLD	wall mount, 4~20mA, - 10~60C, H+T, no logo	现在可订货
CHT3W2TLD	wall mount, 0 ~5V, - 10~60C, H+T, no logo	研发
CHT3W1THD	wall mount, 4~20mA, -20~85C, H+T, no logo	即将出品
CHT3W2THD	wall mount, 0 ~5V, -20~85C, H+T, no logo	研发
CHT3H1TLD	wall mount, 4~20mA, - 10~60C, H+T, Honeywell logo	现在可订货
CHT3H1THD	wall mount, 4~20mA, -20~85C, H+T, Honeywell logo	即将出品
CHT3W1NLD	wall mount, 4~20mA, - 10~60C, T, no logo	现在可订货
CHT3W1NHD	wall mount, 4~20mA, -20~85C, T, no logo	即将出品
CHT3W2NLD	wall mount, 0~5V, - 10~60C, T, no logo	研发
CHT3W2NHD	wall mount, 0~5V, -20~85C, T, no logo	研发
CHT demo	1 pcs CHT3B1TLD, 1pcs CHT3W1TLD, demo box with controller	即将出品

特点

- PCB或墙面安装

好处

满足不同的测量要求

- | | |
|-----------------|---------------|
| • 出色的线性度 | 提供了全量程的精确测量 |
| • 高稳定性 | 节省了校验时间和费用 |
| • 高可靠性 | 减低了系统风险 |
| • 灰尘和油污对传感器没有影响 | 可用于恶劣环境 |
| • 安装简单 | 提高了工作效率 |
| • 独特的通风设计 | 降低了温度影响 |
| • 良好的性价比 | 保证了“最低全部使用成本” |
| • 本地化生产 | 交货及时 |

主要技术指标:

- 测量范围
 - RH: 4~20mA for 0~ 100%RH
Temp: 4~20mA for -10 ~60 (- 20~+85)
- 测量精度
 - RH: $\pm 3\%RH$ max @25 , 0~100%
 $\pm 5\%RH$, max 0~40 & 20~80%RH
 - Temp: ± 0.5 , 0~40 & 20~80%RH
- 长期稳定
 - $\pm 1\%RH$ per year
 - ± 0.25 per year
- EMI: IEC61000-4-2 , IEC61000-4-4 , IEC61000-4-5

交货期: 4 周, 500个数量以内

如何定货:

- 各地的Honeywell上海销售人员接受定单
 - 北京: LiYanYan (010-84583280-297, email: azure.li@honeywell.com)
 - 上海: WangShiHong, FangJun (021-62370237, e-mail: shi.hong.wang@honeywell.com,
glenn.fang@honeywell.com)
 - 广州: Jason Yang (020-38791169-323, e-mail: jason.yang@honeywell.com)
 - HK: Wilson Chow (00852-29536412, wilson.chow@honeywell.com)
- WTC 人民币合同
- 定单管理:
 - PRC: Kathy Fu (021-62370237-581, e-mail: kathy.fu@honeywell.com)
 - HK: Remy Lau (+852 29536408, e-mail: remy.lau@honeywell.com)
- WTC上海非报税仓库提货或制定发货(运费另算),
仓库地址:

上海市高翔環路439號

久誠倉庫

联系人：Penny Shen 沈赵雯

电话：86 21 58484113

价格

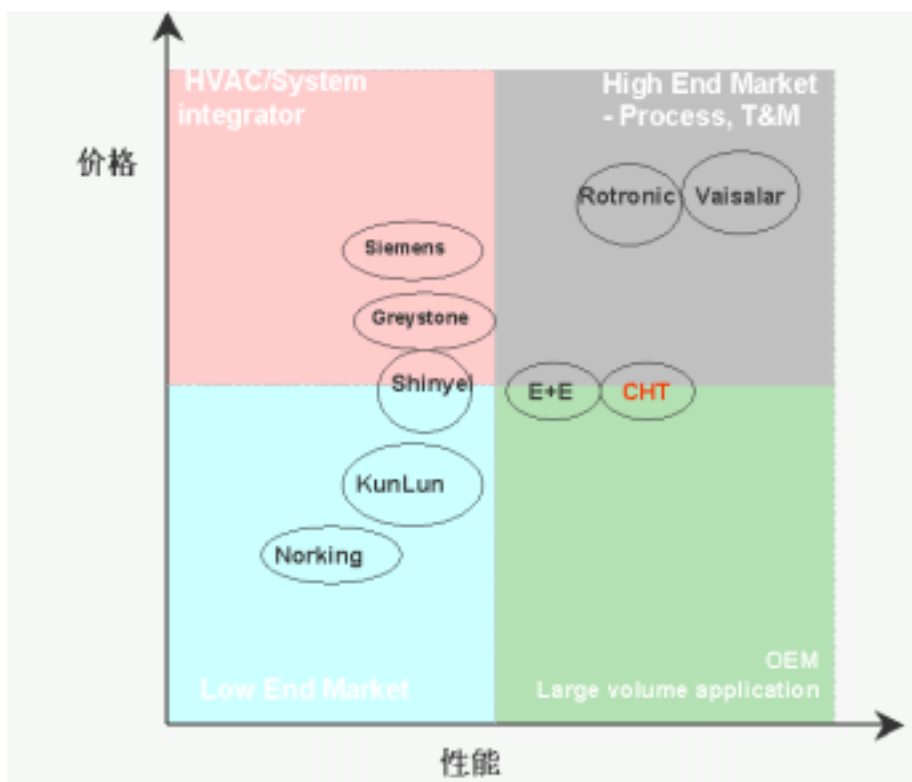
Listing	Description	Availability for order	MOQ(pcs)	Packaging qty (pcs)	0~10	Suggested Enduser pricing (RMB VAT)for AD				
						10~50	50~100	100~500	500~1000	>1000
CHT3B1THD	PCBA, 4~20mA , -20~85C, H+T	Available for order	30	30	1000	800	750	700	650	600
CHT3B2THD	PCBA, 0~5V, -20~85C, H+T	On processing	30	30						
CHT3B1TLD	PCBA, 4~20mA , -10~60C, H+T	Available for order	30	30	850	680	637.5	595	552.5	510
CHT3B2TLD	PCBA, 0~5V, -10~60C, H+T	On processing	30	30						
CHT3W1TLD	wall mount, 4~20mA, -10~60C, H+T, no logo	Availbe for order	10	28	950	760	712.5	665	617.5	570
CHT3W2TLD	wall mount, 0~5V, -10~60C, H+T, no logo	On processing	10	28						
CHT3W1THD	wall mount, 4~20mA, -20~85C, H+T, no logo	Available for order	10	28	1100	880	825	770	715	660
CHT3W2THD	wall mount, 0~5V, -20~85C, H+T, no logo	On processing	10	28						
CHT3H1TLD	wall mount, 4~20mA, -10~60C, H+T, Honeywell logo	Available for order	10	28	1100	880	825	770	715	660
CHT3H1THD	wall mount, 4~20mA, -20~85C, H+T, Honeywell logo	Available for order	10	28	1200	960	900	840	780	720
CHT3W1NLD	wall mount, 4~20mA, -10~60C, T, no logo	Available for order	10	28	550	440	412.5	385	357.5	330
CHT3W1NHD	wall mount, 4~20mA, -20~85C, T, no logo	Available for order	10	28	600	480	450	420	390	360
CHT3W2NLD	wall mount, 0~5V, -10~60C, T, no logo	On processing	10	28						
CHT3W2NHD	wall mount, 0~5V, -20~85C, T, no logo	On processing	10	28						
CHT demo	1 pcs CHT3B1TLD, 1pcs CHT3W1TLD, demo box with controller	Soon	1	1	1500					

竞争对手

PCB 版没有直接的竞争对手; 目前市场上没有嵌入式经校验的温湿度变送器/模块.
以下是一些带外壳温湿度变送器直接竞争对手的信息:

竞争对手	国家	型号	网址
E+E	奥地利	EE10	http://www.epluse.cn

维赛拉	芬兰	HMW40/50	http://www.vaisala.com
神荣	日本	RHD-J	http://www.shinyei.com/
罗德尼克	美国	L12/13S	http://www.rotronic-usa.com/
戈瑞斯通	加拿大	RH100A/B,RH110	http://www.greystoneenergy.com.cn/
西门子	德国	QFM65	http://www.siemens.com
江森	美国	HT-670X	http://www.johnsoncontrols.com
宝力马	中国	WS302/A1	http://www.polymer.com.cn
昆仑海岸	中国	JWSL-5**W	http://www.sensor.com.cn



典型应用

- 温湿度变送器OEM生产
- HVAC 暖通空调
- 电信基站
- 过程控制机房
- 计算机房
- 智能建筑

- 药厂
- 博物馆
- 车站
- 机场
- 体育馆

典型客户：

- HVAC系统集成商
- 电信基站环境监测系统商
- 电信基站, 电力控制/变电机房业主
- 国内变送器制造商
- 通讯设备制造商
- 需要温湿度检测的工业设备制造商

产品信息/样本：

- 最新产品技术规格书: http://www.honeywell-sensor.com.cn/prodinfo/sensor_temwet/index.html
- 新的样本- 温度与湿度传感器中文样本(2004版)已出版, 可向Honeywell各办事处索取.

祝

商祺!

Bearry Xiong

S&C Channel manager