

HT 系列 温湿度感测器和变送器 霍尼韦尔HT3C31

产品名称	HT 系列 温湿度感测器和变送器 霍尼韦尔HT3C31
公司名称	苏州乡林楼宇智能科技有限公司
价格	950.00/个
规格参数	
公司地址	苏州工业园区仁爱路150号第二教学楼B110室
联系电话	0512-62814096 18912673425

产品详情

HT 系列

温湿度感测器和变送器

HT3C31/ HT3C21/HT3C81/T73C1/T74C1/T72C1/T73K/T72K

产品参数

说明书

相对湿度

传感元件： 带有CMOS处理的电容聚合物测量范围： 0~100（相对湿度）

信号输出： 4~20mA ,0~10VDC

or Mod-bus

精度： $\pm 2\%RH(20, 20\sim 80\%RH)$

$\pm 3\%RH(20, 20\sim 80\%RH)$

长期稳定性： 1%RH; 标准的为50% RH

（在五年内）

应用 HT

系列湿度和温度变送器设计用于楼宇自动化、能源管理，计算机监控系统。

这些感测器可用于暖通空调系统，医院，温室，实物贮藏和孵化环境。

特性

4~20mA, 0~10VDC or Mod-bus 温度和湿度的输出

电阻温度感测器的选择

温度/湿度的 LCD 显示选择

可以选择不同的安装方式

在某一模式下，温度范围是可以选择的

可靠性强且准确度高

传感范围广

反应灵敏

温度

度温感测器： NTC20k, Pt100, Pt1000

测量范围： 0~50 , 0~100 , -50~50

通过跳线来选取测量范围 (默认为0~50)

信号输出： 4~20mA , 0~10VDC or

Mod-bus NTC20k, Pt100,

Pt1000

精度： ± 0.3 at 25

for NTC20k sensor

± 0.2 at 25

for Pt100, Pt1000 sensor

± 0.2 (0~50) 带有变送器长期稳定性： ± 0.25 (每年)

电源供应: 24V 交流/直流(± 10%) 电流输出负载: 500欧姆 (MAX)

工作温度:

室内类型: -30 ~ +70

管道类型: -50 ~ +70 5% ~ 95% RH

(无凝结)

认证: CE认证, 报告编号HA110097

外壳材质: 塑料制品 (ABS)

阻燃型 acc. to UL94-V1

防护标准

室内型: IP30

风管,室外&水管型: IP65

模式选择

温湿度感测器或变送器

HT3

3%精度 相对温湿度变送器

基本模式

HT2

2%精度 相对温湿度变送器

HD3

3%精度 相对温湿度变送器 W/LCD

HD2

2%精度 相对温湿度变送器 W/LCD

C

4 ~ 20mA 输出

湿度输出

V

0 ~ 10V 输出

M

带有 Modbus 的 RS485 转换接口 (仅适用于相对温湿度模式)

2

室内式

安装

3

风管式 (接 12" 探头)

7

远程式

8

室外式

0

无温度输出

温度范围

1

W/temp 变送器 0 ~ 50 (0 ~ 100by dip sw)

P

W/PT100 感测器

Q

W/PT1000 感测器

K

W/NTC20K 感测器

温度传感器或变送器

T7

温度感测器/变送器 (Pt100)

TD

温度变送器 W/LCD (仅适用于变送器)

风管式

4

浸入式 (接 4 " 探头)

6

浸入式 (接 6 " 探头)

9

风管式 (6 " AVE,仅适用于 Pt100 或者 4~20mA)

C1

W/temp 感测器、变送器,4 ~ 20MA, 0 ~ 50

温度输出

V1

W/temp 感测器、变送器,0 ~ 10V,0 ~ 50

带有 Modbus 的 RS485 转换接口

T1

工业温度变送器, IP67

浸入式安装 (接 4 " 探头)

探头长度

浸入式安装 (接 6 " 探头)

浸入式安装 (接 8 " 探头)

PT100 W/temp 感测器、变送器, 4 ~ 20MA, 0 ~ 50

感测范围

C2

PT100 W/temp 感测器、变送器, 4 ~ 20MA, 0 ~ 100

C3

PT100 W/temp 感测器、变送器 , 4 ~ 20MA, -50 ~ 50

常用订货号 :

室内型湿度感测器 HT3C20

室内型温湿度感测器 HT3C21

风管型湿度感测器 HT3C30

风管型温湿度感测器 HT3C31

外气型湿度感测器 HT3C80

外气型温湿度感测器 HT3C81

室内型温度感测器 T72C1

风管型温度感测器 T73C1

水管型温度感测器 T74C1

外气型温度感测器 T78C1

室内型温度感测器 T72K

风管型温度感测器 T73K

水管型温度感测器 T74K

水管型温度感测器 VF20T

室内型温湿度感测器 HT3C2K

室内型温湿度感测器 HT3C3K