

## 精确可靠的维萨拉暖通及洁净室测量产品家族新成员

维萨拉暖通空调系列为了实现其广泛的应用,所以推出了各种带有高精确度和适应性的变送器。他们结合了易用性和高可靠性的创新技术,提供了位于市场领先地位的测量温度、湿度和二氧化碳的高可靠性能变送器。

得益于维萨拉几十年专业知识和尖端技术及设计,促使暖通空调系列产品设计成易于使用、兼容于各种连接电源,且只需最少的预先配置或工厂校准。

### 维萨拉暖通和洁净室测量产品家族新成员



GMW116

#### 壁挂维萨拉CARBOCAP®二氧化碳和温度传送器GMW116

该GMW116是壁挂式紧凑型变送器,在需求控制通风应用中提供准确的二氧化碳测量技术,从而节省能量。该变送器采用维萨拉公司创新传感器CARBOCAP®测量长期稳定。

#### 特点与优势

- 一种仪器同时测定CO<sub>2</sub>浓度和温度
- 交替使用双波长无需自检
- 易于安装 – 机器底部的接线盒盖子上有单元式传感器。
- IP30的保护外壳
- 能兼容欧洲、美国和日本的接线盒
- 两年质保期

#### 应用

- 实行需求控制的通风应用
- 昼夜使用机器的,如医院和住宅楼

## 壁挂维萨拉INTERCAP®湿度和温度变送器系列HMW80

HMW80结合了墙壁安装,运行可靠,高稳定性等因素,使用非常简单。HMW80同时输出湿度和温度或只输出温度,用以满足一系列的墙壁安装应用。其独特的设计有助于防止当面临高功率输出的时候,对影响墙传感器的温度和相对湿度的测量失真。能做到开箱即用, HMW80不需要预置或调整。

### 特点与优势

- 四种不同的测量配置:
  - TMW82: 4 - 20mA (只有温度)
  - TMW83: 0 - 10V (只有温度)
  - HMW82: 2 x 4 - 20mA  
(相对湿度和温度)
  - HMW83: 2 x 0 - 10V  
(相对湿度和温度)
- 开箱即用
- 由UL认证材料制成IP30的保护外壳
- 能兼容欧洲、美国和日本的接线盒
- 两年质保期



HMW80

### 应用

- 标准HVAC的应用以确保个人舒适
- 用于仓库和生产区的产品环境控制

## 维萨拉HUMICAP®湿度和温度变送器HMT120和HMT130

HMT120和HMT130变送器,采用的是高精度的维萨拉HUMICAP® 180R湿度传感器,易于清洁,便于使用,并且有各种类型的配件可供选择,以便用来增强功能。设计用于室内和室外使用,这些变送器采用结实耐用的外壳,可以防尘和便于清洁,维护简单,并对洁净室和要求严格的HVAC应用领域的使用进行优化。

### 特点与优

- 固定探头的壁挂式或使用不同的电缆长度的遥控探头
- 使用可互换的HMP110探头轻松更换探头
- 2线制回路供电 (HMT120) 和3线电压输出 (HMT130)
- 各种类型的附件可供选择,以加强使用:
  - 液晶显示器
  - 各种探头电缆长度选择
  - 连接电缆套管的选择,或通过后墙安装电缆
  - 符合IP65的外壳
  - 输出信号和输出参数选项
  - 特定环境下的安装盒,包括管道装和室外应用



HMT120和HMT130

### 应用

- 洁净室环境监测
- 要求严格的HVAC应用,包括游泳大厅、工业设施、户外测量及存储控制

**VAISALA**

更多详情,请访问 [cn.vaisala.com](http://cn.vaisala.com),  
或联络我们: [chinasonesales@vaisala.com](mailto:chinasonesales@vaisala.com)

Ref. B21109ZH-A ©Vaisala 2011

本资料受到版权保护,所有版权为Vaisala及其合伙人所有。

版权所有,任何标识和/或产品名称均为Vaisala及其合伙人的商标。事先未经Vaisala的书面许可,不得以任何形式复制、转印、发行或储存本手册中所包含的信息。所有规格,包括技术规格,若有变更,恕不另行通知。