

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度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®二氧化碳和温度变送器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CO₂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。

特点与优势

- 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,
或联络我们: chinasales@vaisala.com

Ref. B211109ZH-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、发行或储存在手册
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。