



汉悠从诞生开始，一直致力于为客户提供新型的、安全的、持久的信息采集，数据运算，以及输出执行等产品和解决方案。

汉悠不断创新，研发最先进的技术，确保产品的高质量和可靠性。公司现阶段在设备生命周期管理维护，人机安全，工艺过程等领域展开了积极的探索与拓展。

汉悠一直专注于此类产品的综合性和专业性，致力于以客户为导向，提供专业定制、快速服务和出色的应用支持。

汉悠产品概览

状态监测、设备安全

位置、运动控制

过程控制

智能诊断

智能维护



HTM 温湿度传感器



全金属温湿度传感器

高精度、快响应、工业紧凑型温湿度传感器

我们保留进行技术变更而不提前通知的权利。12-2015

南京汉悠电子有限责任公司

电话: 025-52183815
地址: 南京市江宁区吉山大道2号创新广场A栋
网址: www.njhanyou.com
mail: sales@njhanyou.com



应用领域

适合在工业领域中，温湿度传感器则用于监测生产及物料输送储存环境的温湿度，以确保生产过程及存储物料的稳定性和产品质量。

传感器特性

- HTM温湿度传感器具有高精度及出色的响应时间，高精度相对湿度传感器 $\pm 1.8\%RH$ ；高精度温度传感器 $\pm 0.2^{\circ}C$ ；适用于工业的所有高精度和快速过程及存储监测。
- 高宽电压输入4~30VDC。
- 结构紧凑，适用于多总复杂的安装环境。
- 坚固的不锈钢外壳适用于严苛的工业环境。
- RS485及4...20mA等多种输出及电气接口可供选型。

独到的服务

全方位定制化服务

技术参数

输出功能	RS485/4...20mA
外壳,防护等级	IP67
测量湿度范围	0~100%RH
测量温度范围	-40~125°C
测量湿度精度	$\pm 1.8\%RH$ ($10\% < RH < 90\% \& \& 10...40^{\circ}C$)
	$\pm 2.5\%RH$ ($RH > 90\% \& \& 10...40^{\circ}C$)
	$\pm 1.5\%RH$ ($10\% < RH < 90\% \& \& 10...60^{\circ}C$)
测量温度精度	$\pm 2.0\%RH$ ($RH > 90\% \& \& 10...60^{\circ}C$)
	$\pm 2.0^{\circ}C$ ($0...60^{\circ}C$)
环境温度 [°C]	-30...80
潮湿部件材料	304/316不锈钢

可靠、精准、便宜、定制化

来自汉悠的温湿度传感器



产品类型

