

# 建大仁科RS-WS-

## ETH-6 《以太网温湿度集中监测解决方案》张工ppt解析仓储车间应用

产品名称	建大仁科RS-WS-ETH-6 《以太网温湿度集中监测解决方案》张工ppt解析仓储车间应用
公司名称	山东仁科测控技术有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:建大仁科
公司地址	山东济南市高新区舜泰广场8号楼2层
联系电话	15665782201

## 产品详情

### 目录

01：方案背景

02：方案介绍

03：方案组成

04：方案功能

### 方案背景：

随着人们生活水平质量不断提高，温度和湿度不管是  
从物理量本身还是在人们实际的生活都有着密切的关系，  
因此温湿度传感器产生了。在传感器网络中，除了比较热  
门的无线温湿度传感器网络之外，还有一种基于以太网的 智能温湿度传感器。  
以太网温湿度传感器在生活中应用广泛，在食品行业、  
档案管理、温室大棚、动物养殖、冷链运输等场合都能看到它们的身影。

### 方案介绍：

建大仁科以太网温湿度监测解决方案由以太网温湿度传感器（以太网温湿度变送记录仪  
或以以太网多探头型温湿度记录仪或高亮显示以太网型温湿度传感器）和环境监控云平台组成。  
其传感器采集的数据通过以太网上传至环境监控云平台上。

方案组成：

以太网温湿度变送记录仪是一款工业级以太网型温湿度传感器。该产品充分利用已架设好的以太网通讯网络实现远距离的数据采集和传输，实现温湿度数据的集中监控。可大大减少施工量，提高施工效率和维护成本。 型号：RS-WS-ETH-6

产品采用大屏液晶显示，具有温湿度上下限双控，限值自由设置，温度、湿度凭密码校准、网口数据传输等功能；

内部集成报警功能模块(蜂鸣器或继电器)，可实现高、低温报警和高、低湿报警。具有2路常开触点，可任意关联报警事项输出；

本产品 in 机房监控系统、电力监控系统、安防工程、医疗卫生监控、能耗监控系统、智能家居等领域广泛应用。

以太网多探头型温湿度记录仪是一款基于网口传输的工业级温湿度传感器。本产品充分利用已架设好的通讯网络实现数据采集和传输，达到温湿度数据集中监控的目的。可大大减少施工量，提高施工效率和维护成本。 型号:RS-WS-ETH-Y

可将采集的4路温湿度数据通过网口数据上传到服务器；

产品采用中文液晶显示，具有温湿度上下限双控，限制自由设置；

内部集成报警模块(蜂鸣器)，实现高、低温报警和高、低湿报警；

产品自带存储功能，支持离线自动存储，每个通道可存储1万6千条；

本产品 in 机房监控系统、电力监控系统、安防工程、医疗卫生监控、能耗监控系统、智能家居等领域广泛应用

高亮显示以太网型温湿度传感器是一款基于高亮大尺寸显示，以太网数据上传的多功能温湿度传感器。适用于通信机房、车间生产线、药品仓库、大型物流仓库、农业大棚、温室花卉大棚、档案馆、博物馆、暖通控制等需要温湿度监测报警的场合。 型号:RS-WS-ETH-Y

该传感器采用我司专门开模制作的高亮度数码管，具有高亮、清晰、远距离及强光下可视的特点；

采用高精度温湿度探头，确保温湿度测量的准确性；

内置大功率报警器，温湿度超限声光报警提醒,设备整体经过精心防水设计，满足IP65防护等级，可长期工作在室外； 独特的电磁兼容设计，可满足各种干扰的场合。超宽的工作温度范围，功能强大，性价比高。

方案功能：

实时监测功能

以太网温湿度传感器监测可实时收集各设备的运行参数、工作状态及告警信息，能远程对监控现场对象进行方便的控制操作。

## 报表管理功能

提供所有设备运行历史数据、统计资料及曲线图的查询、报表、统计、分类、打印等功能，供管理人员分析使用。

## 安全管理功能

对所有的操作进行记录，以备查询；系统还可对值班人员的交接班进行管理；并具有系统数据备份和恢复功能

## 告警功能

某参数超过安全值时,能提供界面报警、声光报警、短信报警、电话报警、邮件报警等报警方式，并进行事件记录，供调用和分析。

## 手机APP监测

APP可移动在线监测环境数据，实时查询。可定位报警位置，可对报警设备信息查询等

## 多级权限管理功能

以太网温湿度传感器系统带有多级权限管理功能。