多通道温湿度监测仪温室大棚农业用温湿度记录仪

产品名称	多通道温湿度监测仪温室大棚农业用温湿度记录仪
公司名称	河北品高电子科技有限公司
价格	3600.00/个
规格参数	品牌:品高 型号:PG310 产地:河北
公司地址	邯郸市丛台区人和街179号融富中心A3区1幢1802号
联系电话	0310-8909096 13373101968

产品详情

PG-310D多通道温湿度监测仪

一、概述

温湿度是一个十分重要的物理量，随着科技不断发展及人们对生活环境要求的提高，温湿度的测量在仓储管理、生产制造、气象观测、工农业生产、科学研究以及日常生活中被广泛应用。巨大的市场潜力，激发了温湿度监测系统生产厂家的激烈竞争，锦州阳光气象科技有限公司凭借着优质的产品得到了广大用户的一致认可。 我公司推出PG-310D多通道温湿度监测系统最多可对16个观测点同时采集数据，并通过有线（或无线）通讯方式，将采集数据实时传送回监测中心，实现实时监测。系统具有停电保护功能，当交流电停电后，由供电电池池供电，可维持72小时以上。产品组成： PG-310D多通道温湿度监测记录仪、环境温度传感器、环境湿度传感器、系统软件、通讯系统及供电系统等。 应用领域：房屋保温、保湿性能评价，温室、大棚的温度湿度管理监测，仓库的温度管理和温度控制，蘑菇栽培的温度湿度管理，火车、地铁中的温度湿度监测控制以及其它领域的温度湿度监测。

二、产品特点

1、PG-310D多通道温湿度监测系统具有停电保护功能，断电后已存储数据不会丢失，大屏幕液晶图形、汉字显示，可一屏显示多路数据，即可单独监测，也可通过通讯系统将数据发送至监测中心进行监测。2、记录仪数据自动存储，数据存储容量：120000条以上。

3、PG-310D型温湿度监测系统软件可在Windows XP及以上环境运行，实时显示各路数据，每隔10秒更新一次，整点数据自动存储（存储时间1～60分钟可以设定），与打印机相连自动打印存储数据，数据存储

格式为EXCEL标准格式，可供其它软件调用。4、系统采用交直流两用供电方式，在没有交流电现场由充电电池供电，同时也可配接太阳能电池板对蓄电池充电，可保证系统在无电地区常年稳定工作。机内电池连续工作时间大于72小时，且具有交流电(220V)与太阳能电池双充电功能。5、PG-310D多通道温湿度监测系统提供了有线传输和无线传输两种方式。其中有线传输方式包括：标准RS232/RS485/USB/RJ45通讯接口，与PC机有线连接，最长有线通讯距离可达1000米。无线传输方式可根据通讯距离的不同分为短距离无线数传、中距离无线数传及长距离无线数传三种无线传输方式，通过无线通讯方式可实现一个中心对多个站点的实时监测。

三、技术指标

项数	项目		技术参数	备注
1	温度	测量范围	-40°C～+60°C	
		测量精度	±0.1°C	
		分 辨 率	0.1°C	
		通 道 数	16路	
2	湿度	测量范围	0～100%RH	
		测量精度	±3%RH	
		分 辨 率	0.1%RH	
		通 道 数	16路	
3	供电方式		AC:220V DC:12V	
4	存储时间		1分～24小时	用户可根据需要自行设定
5	存储容量		120000条以上	

四、系统组成

1、PG-310环境温湿度传感器 16只
2、PG-310D多通道温湿度监测记录仪 1台
3、PG-310D型温湿度监测系统软件 1套
4、传感器连接电缆+通讯电缆（3米1根） 1套

五、一些常见环境湿度最佳范围

项数	环境类型	最佳湿度
1	居室环境	40～70%RH
2	最有利的防病、治病环境	40～55%RH
3	图书、文物保管环境	40～60%RH
4	计算机、通讯器材保管环境	45～60%RH
5	棉毛纺织品存放	40～60%RH
6	奶制品存放	50～60%RH
7	糖果、点心存放	50～60%RH
8	蔬菜、水果存放	50～70%RH
9	粮食存放	50～70%RH