

JK-D800 温湿度记录仪介绍

JK-D800 智能温湿度数据记录仪是农业研究、食品、医药、化工、气象、环保、电子、实验室等领域对多项气候参数，进行监测记录的仪器。

该记录仪是我司汲取国外同类产品优点并结合我国特点自主设计，可对温湿度及其它气候参数进行记录。采用高精度瑞士原装进口一体式温湿度数字式传感器，将采样数据保存在记录仪存储器内。并可将采集记录的数据传送给计算机进行处理。记录仪采用高能锂电池供电，可选配外部电源，体积小便于携带，整机功耗非常小。



厂商：北京传感天空科技有限公司

参数说明

传感器 采用瑞士原厂封装校准一体式温湿度传感器(探头可外置)

精度 温度：±0.5℃ 湿度：±3%RH

分辨率 温度：±0.1℃ 湿度：±0.1%RH

记录容量 40000 组

存储温度 -40 ~ 120℃

采样间隔 1 秒 ~ 240 秒连续可调

记录间隔 2 秒 ~ 24 小时连续可调

通讯接口 USB/RS232/RS485/RJ45/GPRS/WIFI 选其一

电源 标配 2 颗 2400mAh 高能锂电池，另可接 12V DC 供电

LCD 尺寸 74 mm *45mm

仪器尺寸 120 mm *110 mm *30mm

产品特点

长期以来传统的温湿度数据记录方式通常采用的是人工记录或普通记录仪用墨水在记录纸上绘制曲线，其体积庞大、精度低、墨水易堵塞、费时费力。后来出现的巡检仪、无纸记录仪也因体积大、成本高，需外接电源，而未能在农业科研中大量使用。

JK-D800 智能记录仪内置有智能芯片，具有 12Bit A/D 转换、大屏幕 LCD 显示、智能记录、远距离通讯功能，采用国际知名品牌的传感器、微处理器，可实时显示并自动记录采集到的温湿度数据，将其保存在记录仪内的非易失存储器中。记录容量达到 40000 组，按每十分钟记录一次计算可记录约一年的温湿度数据资料，这是传统检测仪表所不能做到的。

JK-D800 智能记录仪具有多种记录方式及任意的记录间隔设置，为保证仪器对环境适应性与工作的可靠性记录仪不设任何的开关与按钮，所有的设置与开停机均通过通讯接口由一般计算机上运行应用程序的软面板上进行设置。记录仪可脱离计算机独立工作。当需要读取数据时可通过通讯接口由计算机读取记录仪内的数据。

CCY11 微差压型压力变送器

厂家：北京传感天空科技有限公司

一、产品简介

JK-D800 智能温湿度数据记录仪是农业研究、食品、医药、化工、气象、环保、电子、实验室等领域对多项气候参数，进行监测记录的仪器。

该记录仪是我司汲取国外同类产品优点并结合我国特点自主设计，可对温湿度及其它气候参数进行记录。采用高精度瑞士原装进口一体式温湿度数字式传感器，将采样数据保存在记录仪存储器内。并可将采集记录的数据传送给计算机进行处理。记录仪采用高能量锂电池供电，可选配外部电源，体积小巧便于携带，整机功耗非常小。

二、产品特点

长期以来传统的温湿度数据记录方式通常采用的是人工记录或普通记录仪用墨水在记录纸上绘制曲线，其

体积庞大、精度低、墨水易堵塞、费时费力。后来出现的巡检仪、无纸记录仪也因体积大、成本高，需外接电源，而未能在农业科研中大量使用。

JK-D800 智能记录仪内置有智能芯片，具有 12Bit A/D 转换、大屏幕 LCD 显示、智能记录、远距离通讯功能，采用国际知名品牌的传感器、微处理器，可实时显示并自动记录采集到的温湿度数据，将其保存在记录仪内的非易失存储器中。记录容量达到 40000 组，按每十分钟记录一次计算可记录约一年的温湿度数据资料，这是传统检测仪表所不能做到的。

JK-D800 智能记录仪具有多种记录方式及任意的记录间隔设置，为保证仪器对环境适应性与工作的可靠性记录仪不设任何的开关与按钮，所有的设置与开停机均通过通讯接口由一般计算机上运行应用程序的软面板上进行设置。记录仪可脱开计算机独立工作。当需要读取数据时可通过通讯接口由计算机读取记录仪内的数据。

三、技术参数

传感器	采用瑞士原厂封装校准一体式温湿度传感器(探头可外置)
精度	温度：±0.5℃ 湿度：±3%RH
分辨率	温度：±0.1℃ 湿度：±0.1%RH
记录容量	40000 组
存储温度	-40 ~ 120℃
采样间隔	1 秒 ~ 240 秒连续可调
记录间隔	2 秒 ~ 24 小时连续可调
通讯接口	USB/RS232/RS485/RJ45/GPRS/WIFI 选其一
电源	标配 2 颗 2400mAh 高能锂电池，另可接 12V DC 供电
LCD 尺寸	74 mm *45mm
仪器尺寸	120 mm *110 mm *30mm