

建大仁科 机房环境监控系统温湿度断电烟感漏水远程报警解决方案

产品名称	建大仁科 机房环境监控系统温湿度断电烟感漏水远程报警解决方案
公司名称	山东仁科测控技术有限公司
价格	1152.00/台
规格参数	品牌:建大仁科 内置存储容量:14万条 数据上传间隔:1S~10000S
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

1. 系统概述

RS-XZJ-100-Y 是我司为机房、仓库等环境监控的场所研发的一款多功能监控主机,通过从RS485接口可将我司所有的RS485型的变送器（温湿度、水浸、断电检测、烟感等）接入到环境监控主机，并将数据实时上传至我司提供的云平台（www.0531yun.cn）或客户自己的服务器。

该设备支持GPRS、以太网、RS485有线等任一方式上传数据，用户可根据实际使用需求选择相应子型号产品。设备内置大屏液晶，界面友好易操作，同时该主机能够外接1台1024*256点阵的LED屏。内置实时时钟，可显示实时数据和系统时间。

1.1 功能特点

n 具有1路ModBus-

RTU主站接口可接入我司所有类型的485变送器例如：风速、风向、空气质量、土壤水分等变送器。

n 1路RJ45网口，可将气象监测数据上传至远端监控软件平台。

n 1路多功能GPRS通信接口，只需插入一张手机卡便可将数据上传至远端监控软件平台。

n 强大的脱机短信报警功能，报警内容可自定义。

n 具有1路ModBus-RTU从站接口，可外接用户自己的监控主机、PLC、组态屏或组态软件。

n 大屏中文液晶显示，界面简洁友好。

n 内置数据存储，可存储14万条记录。

n 带有1路浸水检测功能可外接漏水电极也可外接漏水绳，长30米。。

n 带有1路0~220V交流电压输入检测，可用于市电断电报警。

n 带有1路0~100V直流电压输入检测，可用于检测蓄电池电压。

n 带有4路开关量输入检测，可外接门禁等开关量信号，其中第4路可用作外接翻斗式雨量计。

n 可外接1路室外LED单色显示屏，支持点阵数1024*256。

n 带有2路报警继电器触点输出，可外接声光报警器。

n 可自动识别RS485接口从设备是否工作正常。

n 直流10~30V宽电压供电。

n 设备8位地址，易于管理识别，可搭配我司提供的多种软件平台。

1.2 技术参数

参数名称	范围或接口	说明
通信接口	RJ45网口	通过网口方式上传数据
	GPRS无线	通过GPRS方式上传数据
	GSM短信	支持短信报警
	RS-485从站接口	通过RS-485上传数据（可选择规约）
	LED屏显示接口	支持点阵数1024*256的单色LED显示屏（可选择规约）
1路直流电压采集	采集量程0-100V	采集精度 $\pm 0.1V$ ，输入阻抗 100K 监控主机可设置转换系数
1路水浸检测信号	可进行漏水检测	标配漏水电极，用户也可选漏水绳，可 米
4路开关量信号输入	可检测干接点通断状态	外接无源干接点，响应时间 0.2S
2路继电器输出	继电器干接点输出	继电器容量：250VAC/30VDC 5A 本继电器可关联到任意通道的上下限报警或自动控制。
1路翻斗式雨量计脉冲信号输入	采集磁开关脉冲信号进行雨量计量	默认脉冲当量：0.5mm 可上传1小时内、24小时内、1天内及累 量值。 (默认采用第四路开关量作为雨量计输

数据上传间隔	1S~10000S	数据上传间隔1S~10000S可设
内置存储容量	14万条	内置存储，可存储14万条
主从RS485接口通信距离	2000米	采用0.5平方的RVV线缆通信距离可达。
供电范围	DC 10~30V	直流宽电压供电。