

# 医疗器械库房GPRS温湿度记录仪有线监测

产品名称	医疗器械库房GPRS温湿度记录仪有线监测
公司名称	济南奥习电气技术有限公司
价格	550.00/个
规格参数	品牌:建大仁科 型号:RS-YS-GPRS-Y 产地:山东济南
公司地址	中国（山东）自由贸易试验区济南片区舜华路2000号舜泰广场8号楼东座1-202（注册地址）
联系电话	15606440962

## 产品详情

方案——医疗器械库房GPRS温湿度记录仪有线监测方案

方案制作人：15665782201-张工（微信同号）

### 【一】《医疗器械冷链（运输、贮存）管理指南》

第八条用于医疗器械贮存和运输的冷库、冷藏车应配备温度自动监测系统（以下简称温测系统）监测温度。温测系统应具备以下功能：

（一）温测系统的测量范围、精度、分辨率等技术参数能够满足管理需要，具有不间断监测、连续记录、数据存储、显示及报\*功能。

（二）冷库、冷藏车设备运行过程至少每隔1分钟更新一次测点温度数据，贮存过程至少每隔30分钟自动记录一次实时温度数据，运输过程至少每隔5分钟自动记录一次实时温度数据。

（三）当监测温度达到设定的临界值或者超出规定范围时，温测系统能够实现声光报\*，同时实现短信等通讯方式向至少2名\*\*人员即时发出报\*信息。

每个（台）独立的冷库、冷藏车应根据验证结论设定、安装至少2个温度测点终端。温度测点终端和温测设备每年应至少进行一次校准或者检定。

详情见药监局网站:<http://samr.cfda.gov.cn/WS01/CL0087/164640.html>

## 【二】设备组成

冷链天眼温湿度监控系统是为医疗器械仓库提供的一整套不间断监测温湿度数据的完整解决方案。每套系统根据现场需求配置不同数量的GPRS温湿度记录仪（RS-YS-GPRS-Y），产品采用中文液晶显示，具有温湿度上下限报\*，限值自由设置，温度、湿度凭密码校准，GPRS数据传输等功能，内部集成报\*功能模块（蜂鸣器），可实现超高、低温、高、低湿时报\*。产品采用瑞士原装温湿度测量单元，具有测量精度高，抗干扰能力强等特点，保证了产品的优异测量性能。

## 【三】方案介绍及安装

RS-YS-GPRS-Y系列是基于GPRS传输的温湿度变送记录仪，只需一张移动或联通的SIM卡，就可以通过网络基站将采集的1~44路温湿度数据上传到服务器，GPRS通讯月流量小于30M。设备内置电池，市电停电之后能继续工作48小时以上，可实现数据超标声光报\*，短信报\*，振铃语音告\*，探头线默认8米长，每个探头线最长可长达30米，支持远程短信配置，在GPRS信号不好时，可存储数据65000条，在GPRS信号强时实现自动续传已存储数据，探头默认测温范围-40~80度。可接入我司云平台。

客户只需要把设备探头拉进库房并固定，设备挂在库房外墙上即可。

## 【四】软件平台

### （1）客户自建服务器可安装RS-RJ-K软件

客户自建服务器，可安装我司提供的免费监控软件RS-RJ-K，数据可通过网口或者GPRS上传数据到电脑，配合RS-RJ-K环境监控平台可实现数据的实时显示、实时曲线查看、历史曲线查看、数据记录（可以在打印做成数据汇总表）、超限声光报\*、短信报\*、邮件报\*、数据导出、远程web访问（其他地方的工作人员通过电脑可以远程访问IP并查看监测数据），客户也可通过安卓手机下载手机APP，随时随地查看数据，实现对疾控中心冰箱内环境温湿度的24小时不间断的监测。

### （2）云平台（[www.0531yun.cn](http://www.0531yun.cn)）

在外网情况下还可使用我司云平台（[www.0531yun.cn](http://www.0531yun.cn)），测试账号：jnrstest密码：jnrstest。为解决客户自建服务器无固定IP（或域名）、日常维护、防攻击、不间断电源等诸多不便，公司与阿里云合作推出免费环境监测云平台服务。公司承诺云平台永久免费，界面完全中性，支持多级权限访问、支持客户增添子账号。客户可凭账号随时随地登录，方便的查看自己的设备状态、查询数据记录、下载打印数据等，还可以根据需要选择短信报\*、邮件报\*等服务，平台稳定可靠，已接入设备数量超过万台

### （3）手机APP（云控通）

报价资料：

GPRS温湿度记录仪双探头  
SIM卡

自备

中国移动或者联通，

每个月最多30M流量

软件及手机APP

永久免费

短信费用1毛钱一条