

建大仁科为您讲解“冰箱温度监控系统有什么作用”，应用于金城江区疾控中心

产品名称	建大仁科为您讲解“冰箱温度监控系统有什么作用”，应用于金城江区疾控中心
公司名称	山东仁科测控技术有限公司
价格	.00/个
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

TEMPERATURE AND HUMIDITY

建大仁科

目录

CONTENTS

计划方案情况

PART 01

计划方案详细介绍

PART 02

计划方案构成

PART 03

计划方案作用

PART 04

实际实例

PART 05

01

方案背景

Programme background

相关规定疾病防治组织除开要遵循《药品经营质量管理规范》

以外，也要遵循《疫苗的储存和运输管理规范》，标准中强调疾病预防

管理中心要用温湿度监测机器设备对常用电冰箱/冷柜/冻库等机器设备开展温度监

测和纪录；并且，机器设备应各自置放在一般冰箱冷藏室及冷藏室的中

间，冰衬电冰箱的底端及贴近顶盖处，低温箱的正中间部位，开展

24小时实时温度检测纪录。

现阶段中国疾病控制中心大部分应用温度表对电冰箱(包含一般电冰箱、冰衬

电冰箱、低温箱)开展温度监测，温度表检测耗时费力，而且非常容易疏

忽，进而导致多余的损害，因此，建大仁科明确提出了“电冰箱无线网络温

环境湿度检测解决方法”来为预苗/血夜/药物/检验样版的储存安全性出示

靠谱的确保。

02

方案介绍

Scheme Introduction

Scheme introduction

I 电冰箱无线网络温湿度监测计划方案关键由无线通信温度湿度变送录像仪或无线通信宽温单温度变送录像仪、监控主机和有关软件系统三部分构成，可完成24小时连续在线检测，并适用远程控制查询数据信息、历史记录曲线图查询、数据信息出现异常警报等作用。

I 该计划方案根据温度湿度的全自动监测系统和无线通信通信技术完成对冰箱的温度开展检验、警报、纪录和数据储存、查看；做到对电冰箱的集中控制系统，完成冰箱冷藏温度的即时线上管控。

I 该计划方案可用以检测医院门诊、药品生产企业和确保疾病控制中心的电冰箱、冷柜温度，确保药物、预苗、血夜、检验样版等储存安全性。对外开放云服务平台，可根据多协议书的兼容，完成各种机器设备连接，另外并出示信息共享服务项目，进而减少终端设备和运用的连接门坎。

04符合实际新版本《药品经营质量管理规范》（通称GSP）的规定。06具备可管理方法作用，应用即可根据管理系统获得位置信息、终端设备无线通信发布和线下信息内容具备可拓展的对外开放云服务平台

可考虑将来新项目系统软件扩充的必须。

05 出色的售后维修服务，可依据政策法规规定，立即升级硬件软件，考虑药品监督管理局规定；技术专业的硬件软件售后服务单位，全天为您的系统软件保驾护航！

07 双路供电系统设计方案，仪器设备内嵌可充电式锂电，在断电状况下仍能一切正常工作中，让您不用担忧关闭电源情况仪器设备没法一切正常工作问题。计量检定全过程便捷，无需带上开关电源。

02 具备数据信息补传作用，保证数据信息的一致性。内置数据储存作用，在宕机时，自主储存接受的实时数据，并在互联网修复时全自动提交储存的数据信息。

01 警报直流变频作用，一旦温度超标准，检测系统同步警报，系统软件全自动转换到每2分钟纪录一次数据信息（直流变频间距可自主设定）。

03 别的作用 Other functions 03

方案组成

Scheme composition

RS-WS-DC-6C 产品系列是一款大屏幕液晶显示屏无线通讯温度湿度测量点。商品选用我司特有的无线网络扩频技术性，通讯远距离，视角达到 800 米，透过工作能力强，穿透 3~4 堵混泥土墙，特有的跳频技术，通讯抗干扰性强。

无线通信温度湿度变送录像仪

感知层

u 内嵌充电电池供电系统，1 分钟传送一次数据信息一次电池充电可持久应用 6 个月；

u 可根据 lcd 屏功能键开展上低限及校正值设置，433M 无线数据传输，当场工程施工免布通信电缆；

u 内嵌无源蜂鸣器警报，及警报标示 LED 可完成就地声光报警器，外接摄像头型摄像头线达到 30 米且多种多样摄像头运用于不一样场所可选。

u 内嵌储存器，温度湿度数据信息即时纪录，较大可纪录 65535 组数据信息。

无线通信宽温单温度变送录像仪是一款大屏幕液晶显示屏无线通讯的温度测量点，低温温度检测可到 -100，高温高压温度检测可到 300。商品选用我司特有的无线网络扩频技术性，通讯远距离，视角达到 800 米，透过工作能力强，穿透 3~4 堵混泥土墙，特有的跳频技术，通讯抗干扰性强。

无线通信宽温单温度变送录像仪

u 433M 无线数据传输，当场工程施工免布通信电缆。

u 内嵌充电电池供电系统，1 分钟传送一次数据信息一次电池充电可持久应用 6 个月。

u 可根据 lcd 屏功能键开展温度上低限及校正值设置。

u 内嵌无源蜂鸣器警报，及警报标示 LED 可完成就地声光报警器。

传输层

RS-XZJ-100-W 就是我司为无线网络温湿度监测的场所所产品研发的一款多用途监控主机,可将数据信息另外根据以太网接口、GPRS 无线网络及其 485 有线电视方法即时提交。该服务器可以外接 1 台较大 1024*256 点阵式的 LED 屏；可出示二次开发插口。

无线网络自然环境监控主机

u无线网络方法与 RS-WS-DC、RS-WS-DY-SMG 等无线网络温度湿度测量点通讯，可连接32 台无线网络测量点，无线通讯间距达到视角 800 米，房间内可穿 3~4 层混凝土楼板。

u立即设定通讯无线信道，简易便捷。

u自动检索无线网络测量点是不是通讯一切正常，并汇报。

u大屏幕汉语液晶显示屏，页面简约友善。

u设备超限额，显示屏轮显警报安全通道及其警报实时数据。

u设备 8 位详细地址，便于管理方法鉴别，可配搭我司的多种多样软件系统。

电冰箱环境监控系统云服务平台可完成对电冰箱无线网络温湿度监测系统软件的监控点部位、机器设备种类和实时数据的实时监测，还能够根据手机上、Pad、电子计算机等信息内容终端设备向管理人员消息推送实时监测信息内容、历史记录曲线图查询、警报信息内容，便捷工作人员立即维护保养，提升全部电冰箱温度湿度自然环境的可靠性和稳定性。

电冰箱环境监控系统云服务平台

应用层

云服务平台web端页面展现为便捷手机端客户数据监测，企业产品研发发布“云控系统通”手机上APP，便捷客户24小时实时监测。根据手机上APP“云控系统通”可一键操纵几万个机器设备，适用视频查询，机器设备常见故障/出现异常警报，适用线下报警作用，适用实时数据查询，历史记录曲线图查询，还可联接蓝牙打印机开展数据信息复印，功能齐全。

云控系统通APP服务平台

云控系统通APP页面展现

04

方案功能

Scheme function

数据信息警报消息推送

无线通信的机器设备能够在数据信息出现异常时及关闭电源时，根据服务平台开展报警短信，及其完全免费的微信报警和APP消息推送。手机上APP检测APP可挪动在线检测温度湿度数据信息，即时询，可定位警报部位，可对报警系统记录查询等。

历史记录曲线图

可根据系统软件查看每一个监控点的机器设备信息内容，对机器设备数据监测、历史记录开展查看。

短消息远程控制配备

假如客户离机器设备较远，能够应用手机信息，完成对机器设备远程控制配备。

二次开发

企业云服务平台完全免费，页面彻底中性化，并适用客户手机软件二次开发。

实时地图

地形图即时显示系统部位、在线状态及一部分数据信息。

实时监测

可根据电脑的检测系统即时查询测定自然环境的温度数据信息。

账户等级分类

适用账户分类管理，主账户下可分派好几个子账，账户级别不一样，管理权限不一样。

05

具体案例

Specific cases

Specific cases

县级医院

镇巴县巴庙世宽医院门诊、巩留县中心医院主机房驱动力环境监控系统、河南省息县中心医院、康马县中心医院等。

地市级医院门诊江西省人民医院门诊、荆州市中心医院、呼和浩特人民医院、积水潭医院、扬中市江都区中心医院等。

疾病控制中心

我国疾病控制中心传染性疾病所、金城江区疾病控制中心、江门市疾病控制中心、泰和县新中医医院康复医学科楼等。

商品安装部位实拍图

实例实拍图

Actual pictures of cases

携手共赢 共创未来