

RS-DHZJ-90

动环监控服务器 用户手册

文档版本: V1.0





目录

| 1. 产品介绍 | 3 |
|--------------|---|
| 1.1 产品概述 | 3 |
| 1.2 功能特点 | 3 |
| 1.3 技术参数 | 3 |
| 2. 设备安装说明 | |
| 2.1 接口定义 | |
| 2.2 设备安装尺寸说明 | 5 |
| 3.启动应用 | |
| 3.1 系统进入 | 5 |
| 3.2 修改 IP | 6 |
| 3.3 平台登录 | 8 |
| 4.联系方式 | |
| 5.文档历史 | |



1. 产品介绍

1.1 产品概述

基于 linux 操作系统的一款专注用于动环监控系统的主机,长期运行稳定;采用 1U 主机机箱,可适用于各类机柜安装,同时支持来电自启功能,;可直接电脑显示器进行系统页面展示,大屏可视化界面轮显各库房的事实数据及报警信息,支持扩接分辨率 1920×1080显示屏,进行单一区域的页面展示;提供 web 服务。出厂自带动环监控系统,通过浏览器访问配置即可完成供配电、UPS、空调、漏水、温湿度、红外、门禁、视频监控等进行集中监控管理报警功能,系统内还建立了完善的 TCP/IP 功能,可实现灵活组网或智能设备无缝集成。

1.2 功能特点

- 1U 机架式网络安全应用平台
- 可直接电脑显示器进行系统页面展示
- 完善的 TCP/IP 功能
- 可以对供配电、UPS、空调、漏水、温湿度、红外、门禁、视频监控等进行集中监控管理报警
- 基于 Linux 操作系统,长期运行稳定,同时支持来电自启功能

1.3 技术参数

| 名称 | 参数 | |
|------------|---------------------------------------|--|
| 处理器 | RK3568 | |
| | 4 核 64 位 Cortex-A55 核心,主频高达 2.0GHz | |
| 内存 | 4G | |
| 显卡 | 采用 ARM Mali-G52 2EE 图形处理器 | |
| 网卡 | 千兆网卡 | |
| 显示接口 | HDMI | |
| 前面板 I/O 接口 | 1*开/关机键、1*重启键、1*电源指示灯 | |
| 后面板 I/O 接口 | 1*USB3.0 HOST、1*HDMI OUT、1*USB3.0 OTG | |
| | 1*TF、1*Headphone、1*LAN | |
| 产品尺寸 | 482mm*250mm*45mm | |
| 产品重量 | 4.5kg | |
| 电源 | AC100V-240V 60hz/50hz | |
| 安装方式 | 服务器机柜上架安装 | |
| 工作环境 | 工作温度 0℃—60℃ | |
| | 存储-20℃—70℃ | |
| | 湿度 5%—90%相对湿度, 无冷凝 | |



1.4 产品选型

| RS- | | | 公司代号 |
|-----|-------|----|---------|
| | DHZJ- | | 动环监控服务器 |
| | | 90 | |

2. 设备安装说明

2.1 接口定义

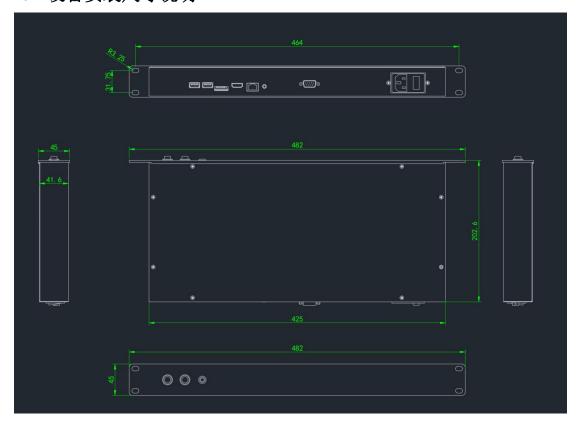




| 标号 | 名称 | 说明 | |
|----|------------|--------------------------------|--|
| 1 | 电源 | 220V 电源入口 | |
| 2 | 232 接口 | 接入短信猫等 232 设备 | |
| 3 | 千兆网口 | 网线接入口 | |
| 4 | HDMI 接口 | 此处为显示器接入口,连接显示器后进行系统 界面的展示。 | |
| 5 | TF 卡接口 | \ | |
| 3 | USBOTG 接口 | \ | |
| 7 | USBHOST 接口 | 可连接鼠标、键盘、U盘等外设设备。 | |
| 8 | 重启键 | 短按重启 | |
| 9 | 开关机键 | 长按 5s 关机,短按开机 | |
| 10 | 指示灯 | 显示当前状态,绿色正在运行,红色正在启动 | |



2.2 设备安装尺寸说明



3.启动应用

3.1 系统进入

通电后设备自启,进入系统登录界面。点击下图红色框圈起来的【未列出?】,进入用户名输入界面,输入用户名 root,点击【下一步】按钮,进入密码输入界面,输入密码 root,点击【登录】按钮即可进入系统操作界面。

步骤 1:





步骤 2:

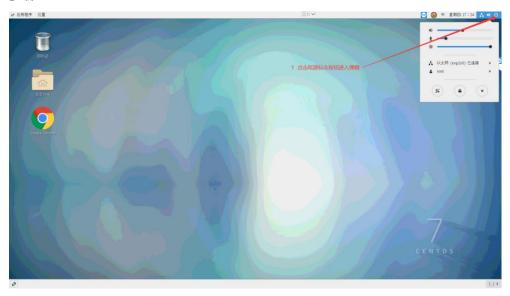


步骤 3:



3.2 修改 IP

- 1.进入系统后,点击屏幕右上角【电源图标】按钮,进入功能弹窗。
- 2.点击【以太网(enp2s0)已连接】弹出下拉框,点击【有线设置】进入网络配置首界面。
 - 3.在网络配置首界面点击按钮 进入当前网络连接信息。
- 4.选择【IP4】进入 IP 地址设置界面,将 IP 设置成静态 IP 方便 Web 端访问,设置成功后返回【步骤 3】网络配置首界面。
- 5.关闭【打开】按钮再次打开,设置的 IP 信息才可生效。 步骤 1:



步骤 2:

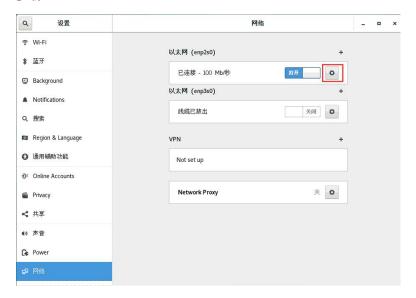


山东仁科测控技术有限公司

6



步骤 3:

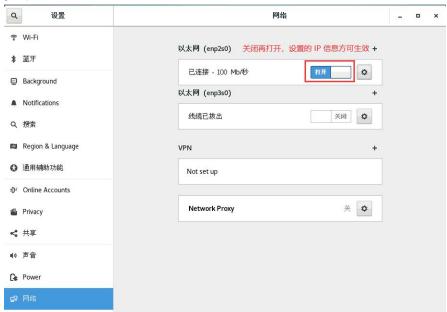


步骤 4:

步骤 5:



步骤 6:



山东仁科测控技术有限公司



3.3 平台登录

打开谷歌浏览器,在网址栏输入服务器 IP,即可进入平台登录界面,账号密码均为 master





4.联系方式

山东仁科测控技术有限公司

营销中心: 山东省济南市高新区舜泰广场 8 号楼东座 10 楼整层

邮编: 250101

电话: 400-085-5807

传真: (86) 0531-67805165

网址: www.rkckth.com

云平台地址: www.0531yun.com





山东仁科测控技术有限公司官网

欢迎关注微信公众平台, 智享便捷服务

5.文档历史

V1.0 文档建立