



RS-DHZJ-90

动环监控服务器 用户手册

文档版本: V1.2





声明

1. 本说明书版权属山东仁科测控技术有限公司（以下称本公司）所有，未经书面许可，本说明书任何部分不得复制、翻译、存储于数据库或检索系统内，也不可以电子、翻拍、录音等任何手段进行传播。
2. 感谢您使用山东仁科的系列产品。为使您更好地使用本公司产品，减少因使用不当造成的产品故障，使用前请务必仔细阅读本说明书并按照所建议的使用方法进行使用。如果用户不依照本说明书使用或擅自去除、拆解、更换设备内部组件，本公司不承担由此造成的任何损失。
3. 本公司秉承科技进步的理念，不断致力于产品改进和技术创新。因此，本公司保留任何产品改进而不预先通知的权力。使用本说明书时，请确认其属于有效版本。
4. 请妥善保管本说明书，以便在您日后需要时能及时查阅并获得帮助。

山东仁科测控技术有限公司



目录

1. 产品介绍	4
1.1 产品概述	4
1.2 功能特点	4
1.3 技术参数	4
2. 设备安装说明	5
2.1 接口定义	5
2.2 设备安装尺寸说明	6
3. 启动应用	6
3.1 系统进入	6
3.2 修改 IP	6
3.3 平台登录	9
4. 注意事项	10
5. 质保声明	10
6. 联系方式	11
7. 文档历史	11

1. 产品介绍

1.1 产品概述

基于 linux 操作系统的一款专注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*调试键、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
因子容量	≤1000 个*
Web 端并发访问数量	≤5
二次开发接口调用最快频率	控制接口 5s/次，其他接口 2s/次
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

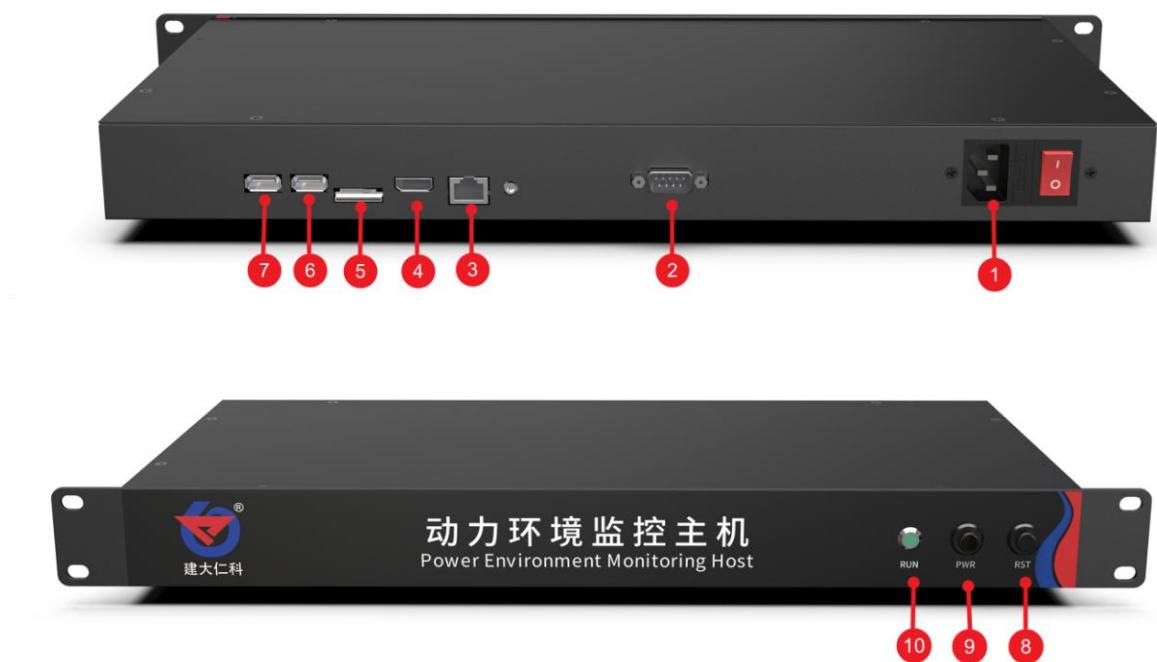
*Windows 系统数据库默认为 sqlite，若因子超过 100 个，应更换 mysql 数据库

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

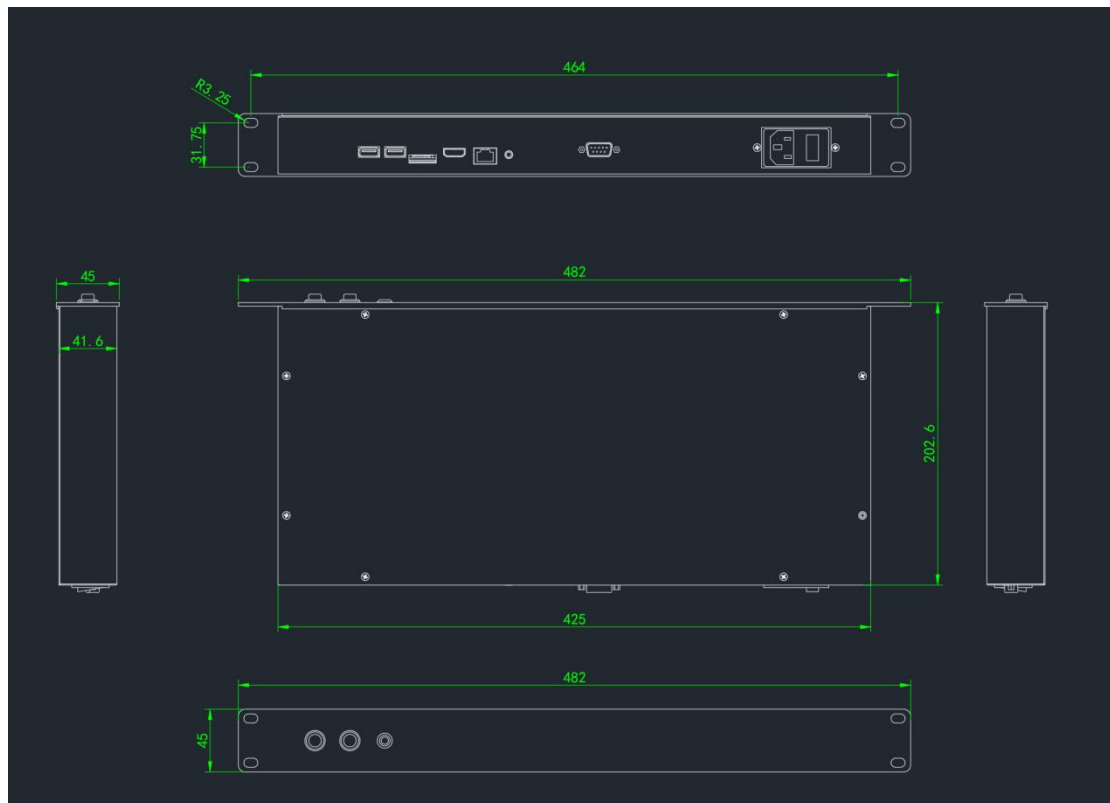
2.1 接口定义



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	\
6	USBOTG 接口	\

7	USBHOST 接口	可连接鼠标、键盘、U 盘等外设设备。
8	调试键	按下锁定进入调试模式
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，进入系统界面。

3.2 修改 IP

1.进入系统后，点击屏幕右上角【以太网图标】按钮，进入功能弹窗。

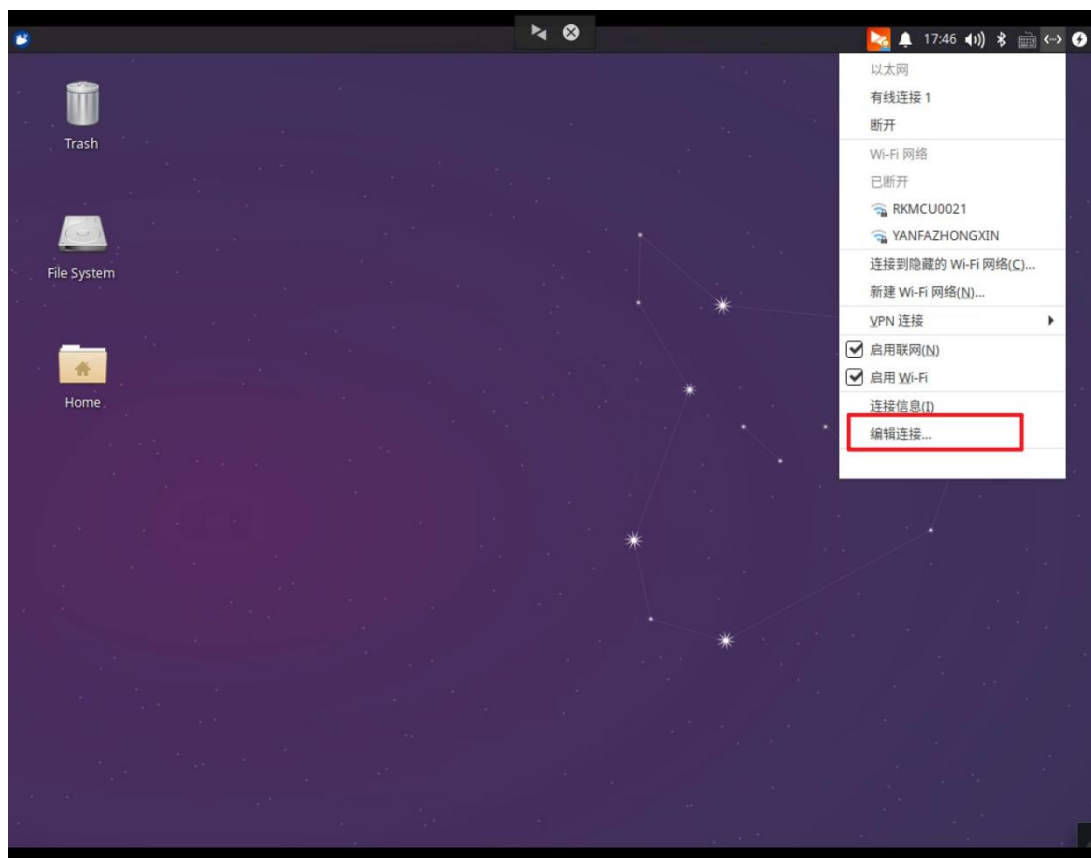
2.点击【编辑连接】弹出下拉框，点击【有线设置】后点击底部  进入网络配置首界面。

3.在网络配置首界面点击【IPV4 设置】按钮修改当前网络连接信息。

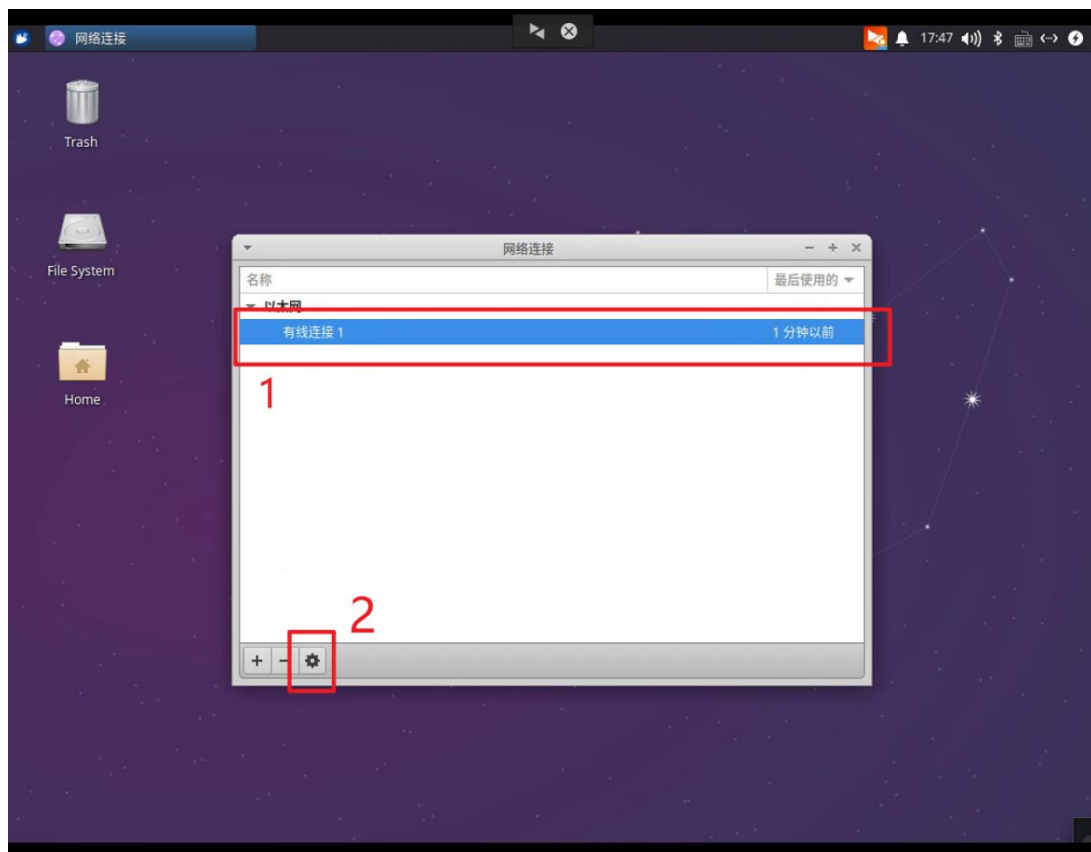
4.将 IP 设置成静态 IP（方法中选择手动），方便访问，点击保存。

5.关闭启用联网，再次打开，设置的 IP 信息通过查看弹窗中连接信息才可生效。

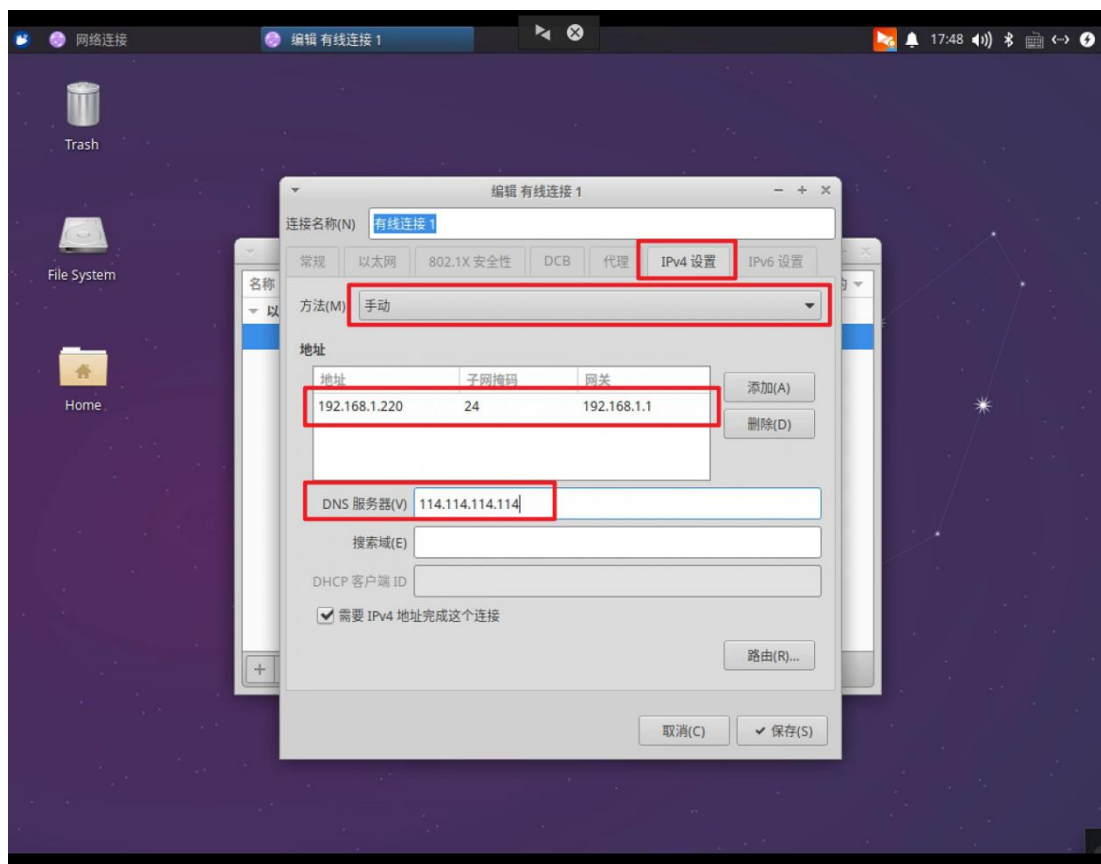
步骤 1:



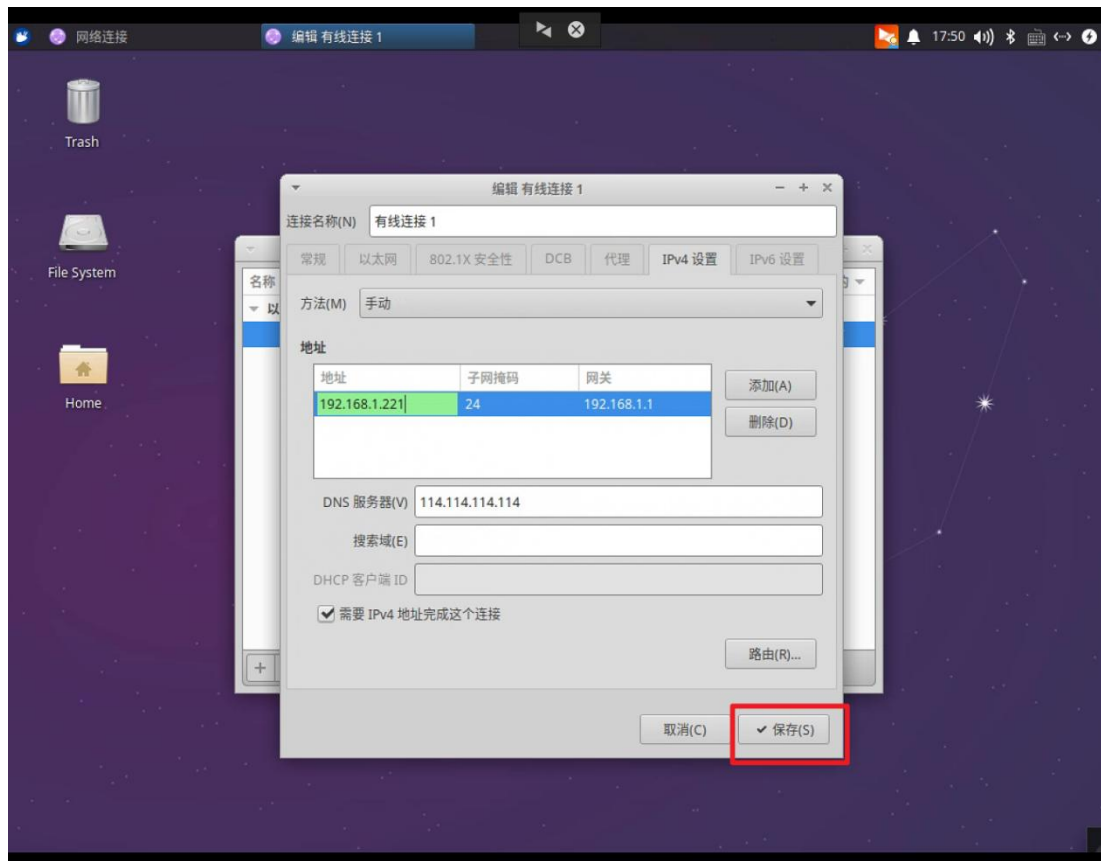
步骤 2:



步骤 3:



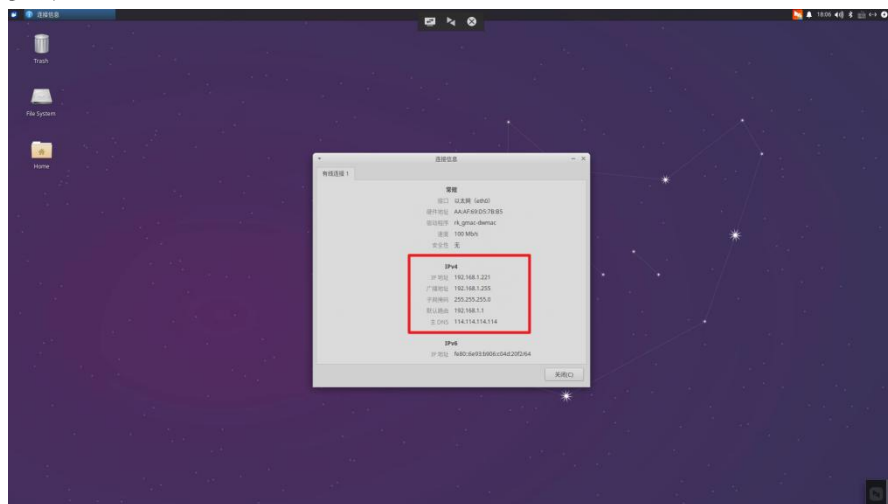
步骤 4:



步骤 5:



步骤 6:



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. 注意事项

1) 警告：人身伤害风险。本设备严禁用作安全装置或紧急停止装置，亦不得用于可能因设备故障导致人身伤害的其他用途。使用限制：仅限按预期授权用途使用。安装、操作或维修前必须查阅技术手册。未遵守上述指引可能导致死亡或严重伤害。

5. 质保声明

保修期限自购买日起 12 个月内（以有效购买凭证为准），保修设备在保修期间，正常使用和维护的情况下，设备本身机件材料及工艺出现问题，发生故障，经查验属实，本公司将提供免费修理及更换零件。

超出质保期，终身提供维修服务。

符合以下情况之一则不在质保范围内：

- 1.产品因错误安装、使用、操作而导致设备损坏。
- 2.曾经由非本公司的技术人员拆卸、修理、改动、改装或用户自行更换设备内任何部件。
- 3.疏忽使用或被水、其他物质掺入设备内造成损坏。
- 4.意外事件自然灾害导致的故障或损坏。
- 5.超出产品参数中列出的工作参数范围导致的故障或损坏。



6. 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

7. 文档历史

V1.0 文档建立

V1.1 修改错误内容

V1.2 补充参数