

# 再登高电阻检测软件 V1.0 用户手册

天津市再登高软件有限公司

## 目录

再登高电阻检测软件 V1.0.....	1
天津市再登高软件有限公司.....	1
第一章 系统概论.....	3
第二章 运行环境.....	3
2.1 硬件环境.....	3
2.2 软件环境.....	3
第三章 功能简介.....	4
3.1 自动连接/手动连接.....	4
3.2 预览界面.....	6
3.3 自动获取/手动获取.....	8
3.4 参数修改.....	10
3.5 导出表格.....	11
3.6 帮助.....	13

## 第一章 系统概论

该软件系统是再登为诺博制作，用于诺博获取电阻检测设备，完成数据自动化、检测自动化等操作，原理上是通过 RS485 接口使用 Modbus 标准协议获取电阻检测设备的数据，存储在电脑本地，用以做数据分析和生产量化。

## 第二章 运行环境

### 2.1 硬件环境

系统硬件配置要求：支持 windows10/11 系统运行

### 2.2 软件环境

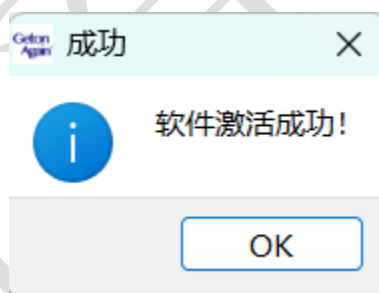
系统软件环境要求：windows10/11

## 第三章 功能简介

### 3.1 软件激活



输入我们提供的激活码与激活地址即可激活成功。



### 3.2 自动连接/手动连接

点击应用启动，会提示自动连接中，此时应用正在尝试自动连接电阻测试仪



如果自动连接成功，会自动跳转到界面显示已连接

## 再登高电阻检测软件 V1.0



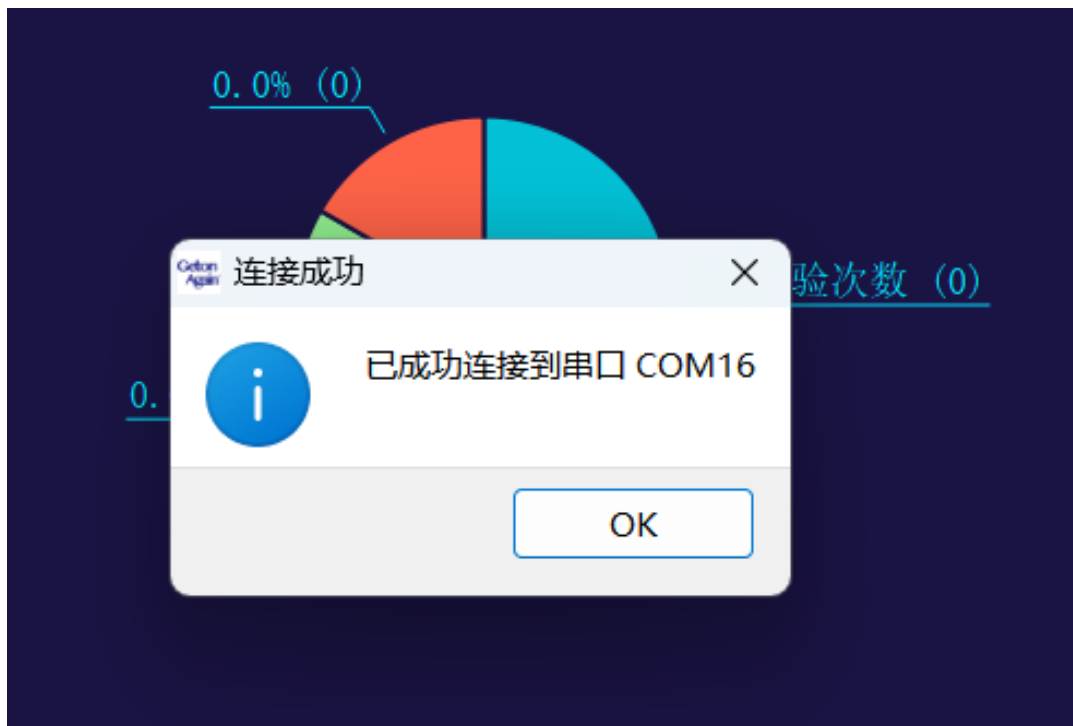
如果自动连接失败，则会显示请手动连接



此时的连接按键下方未显示已连接，点击即可打开连接界面，一般是吗，默认参数即可，直接点击确认即可尝试连接



当连接成功会弹窗提示连接成功



### 3.3 预览界面

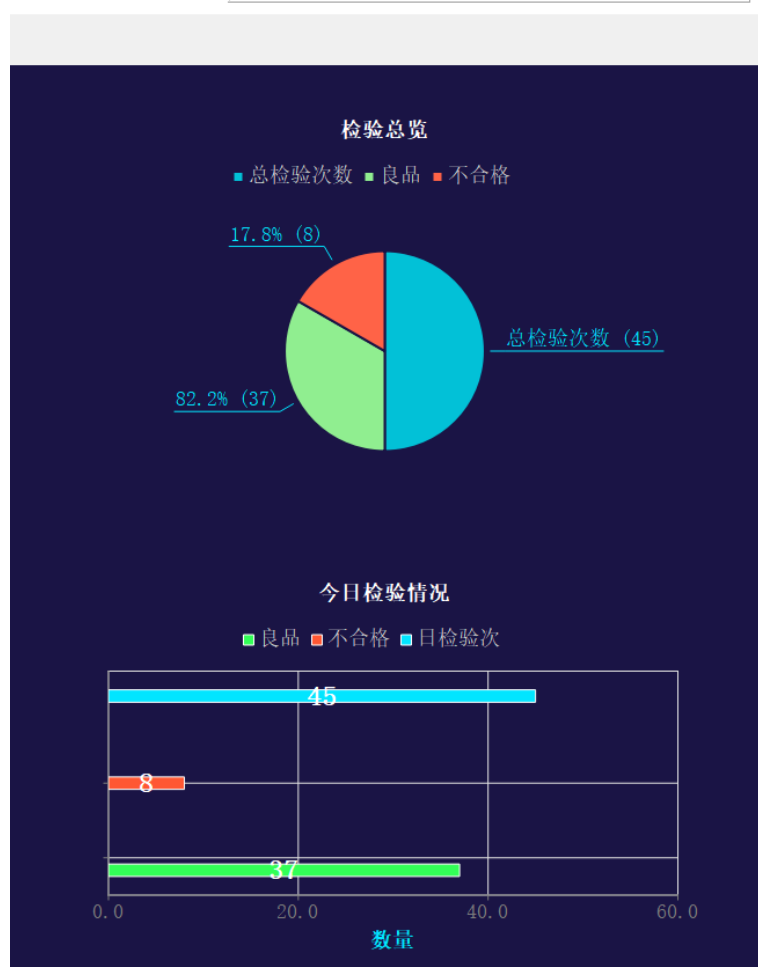
初始第一次打开时，因为没有数据，图表全部为空



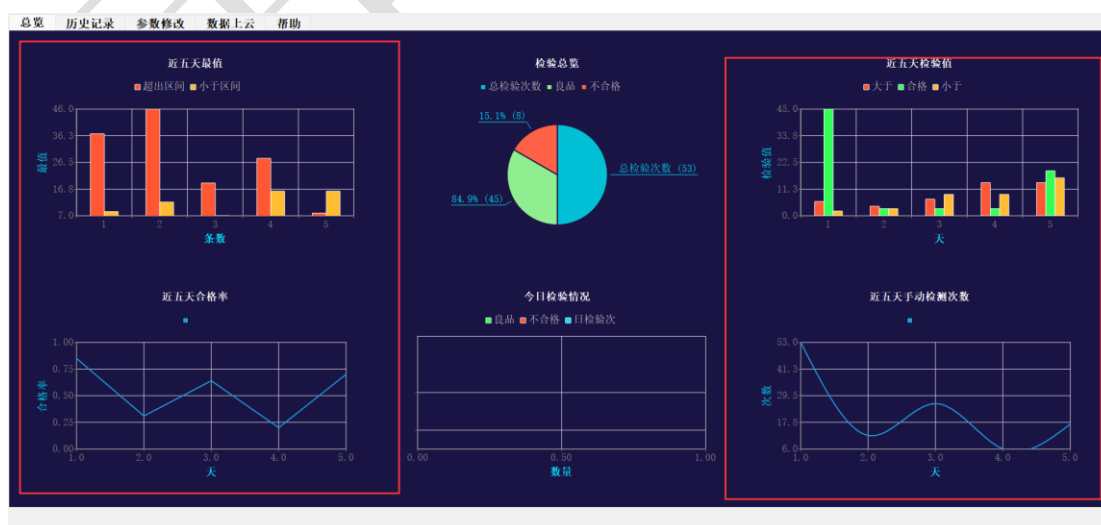
中间的饼图是所有检验次数的良品与次品的分析，下方的条状图是今日的检测数据，这两个图表会实时更新

## 再登高电阻检测软件 V1.0

导出表格



左右两次的图表是前五天的数据分析，这里不会实时更新，此数据并不包括今天。



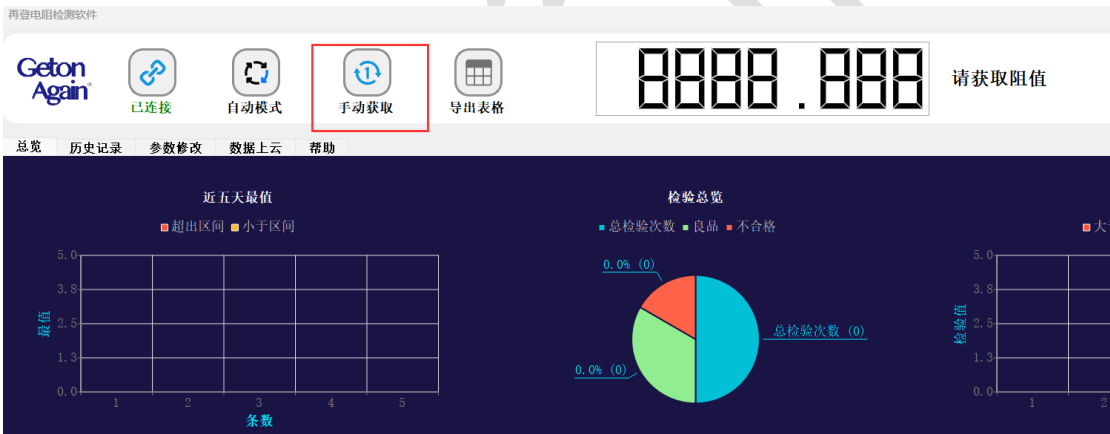
### 3.4 自动获取/手动获取

注意：必须先扫描面二维码与加热垫二维码，否则数据是不会保存的。

	3.1	$3\Omega \pm 0.3\%$	合格
	3.1	$3\Omega \pm 0.3\%$	合格
			合格
	3.1	$3\Omega \pm 0.3\%$	合格
	3.1	$3\Omega \pm 0.3\%$	合格

编码缺失，请先扫码！

获取阻值有两种方式，自动和手动，手动为按一次获取一次



串口回复标准协议（因为暂时没测试设备，协议都是标准协议），软件会解析显示在 LCD 栏上

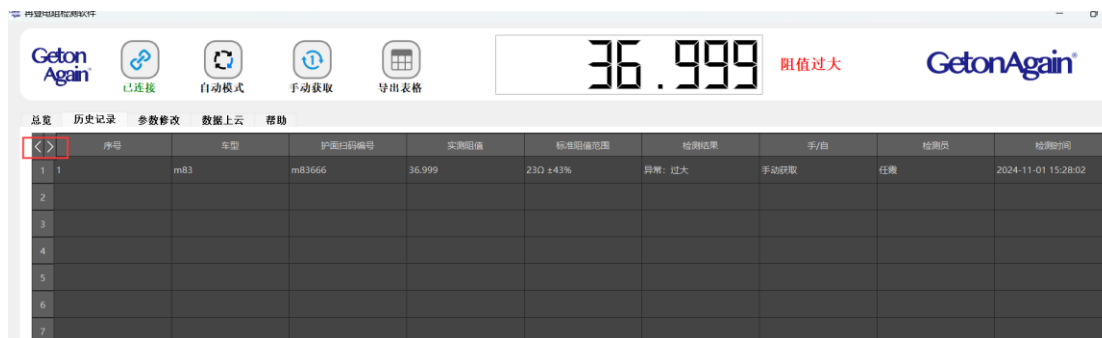


同时，可以点击历史记录左右切换键刷新页面，可以看到数据



## 再登高电阻检测软件 V1.0

已经记录在数据并显示在表格



多次手动获取，产生记录都以及记录下



自动模式是不需要用户点击，按下可按指定时间间隔去获取解析数据



按下后自动按钮显示 ON

再登高电阻检测软件 V1.0



可在历史记录页面打开刷新查看获取的数据

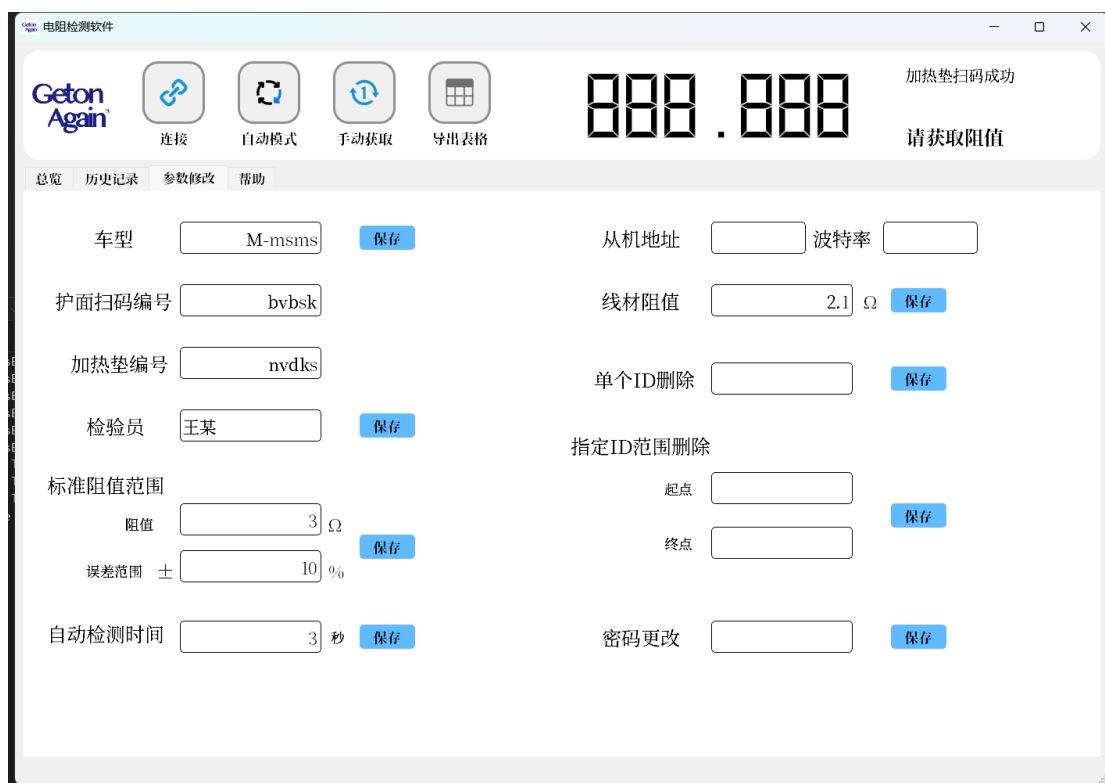
The screenshot displays the '历史记录' (History) page. At the top, there's a status bar showing '14.582' and '阻值正常' (Resistance Normal). Below this is a toolbar with icons for '已连接', '自动:ON', '手动获取', and '导出表格'. The main area contains a table with the following columns: '序号' (Serial Number), '车型' (Vehicle Model), '扫描编号' (Scan Number), '实测阻值' (Measured Resistance), '标准阻值范围' (Standard Resistance Range), '检测结果' (Test Result), '手/自' (Manual/Auto), '检测员' (Inspector), and '检测时间' (Test Time). A red box highlights the '手/自' column, specifically the '自动获取' (Automatic Acquisition) entries for rows 9, 10, 11, and 12.

序号	车型	扫描编号	实测阻值	标准阻值范围	检测结果	手/自	检测员	检测时间
1	m83	m83666	36.999	230 ±43%	异常: 过大	手动获取	任燕	2024-11-01 15:28:02
2	m83	m83666	36.999	230 ±43%	异常: 过大	手动获取	任燕	2024-11-01 15:28:24
3	m83	m83666	36.999	230 ±43%	异常: 过大	手动获取	任燕	2024-11-01 15:29:53
4	m83	m83666	14.582	230 ±43%	合格	手动获取	任燕	2024-11-01 15:29:54
5	m83	m83666	14.582	230 ±43%	合格	手动获取	任燕	2024-11-01 15:30:42
6	m83	m83666	8.523	230 ±43%	异常: 过小	手动获取	任燕	2024-11-01 15:30:43
7	m83	m83666	8.523	230 ±43%	异常: 过小	手动获取	任燕	2024-11-01 15:31:28
8	m83	m83666	14.582	230 ±43%	合格	手动获取	任燕	2024-11-01 15:31:28
9	m83	m83666	14.582	230 ±43%	合格	自动获取	任燕	2024-11-01 15:32:10
10	m83	m83666	14.582	230 ±43%	合格	自动获取	任燕	2024-11-01 15:32:15
11	m83	m83666	14.582	230 ±43%	合格	自动获取	任燕	2024-11-01 15:32:20
12	m83	m83666	14.582	230 ±43%	合格	自动获取	任燕	2024-11-01 15:32:35
13								
14								

3.5 参数修改

参数修改主要是维护车型扫码编号，检验员等信息，也维护阻值范围，作为判断阻值是否正常的标准，同时还能设置自动获取的时间设置

## 再登高电阻检测软件 V1.0



## 3.6 导出表格



导出表格功能按下后，选择要保存的文件路径和文件名，确认后  
即可导出

## 再登高电阻检测软件 V1.0



导出表格成功会有相应的提示

导出表格



打开表格即可看到 excel 导出的表，上面有时间，和截止到导出的总检测数量以及合格数量合格率等信息

再登高电阻检测软件 V1.0

A1												
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	电阻检测软件导出表											
2	导出时间: 2026-01-09 15:10:10											
3	总检测数: 11, 合格: 11, 超过量程: 0, 小于量程: 0, 合格率: 100.00											
4	序号	车型	面扫码编	热垫扫码编	实测阻值	准阻值范	检测结果	手动/自动	检测员	检测时间		
5	1		ncscjsn	ncscns	3.1	3Ω ±0.3%	合格	手动获取	cscs	-01-09 15:08:59		
6	2	M-dwd	chbwjcbkw	cnejbbv	3.1	3Ω ±0.3%	合格	手动获取	cscs	-01-09 15:09:13		
7	3	M-dwd	n	vndkv	3.1	3Ω ±0.3%	合格	手动获取	cscs	-01-09 15:09:23		
8	4	M-dwd	hbvjksbvs	bvjv	3.1	3Ω ±0.3%	合格	手动获取	cscs	-01-09 15:09:27		
9	5	M-dwd	sbvisve	njsvbejjv	3.1	3Ω ±0.3%	合格	手动获取	cscs	-01-09 15:09:32		
10	6	M-dwd	bvksvn	nvjnvs	3.1	3Ω ±0.3%	合格	手动获取	cscs	-01-09 15:09:36		
11	7	M-dwd	hbvejkbvs	bskver	3.1	3Ω ±0.3%	合格	手动获取	cscs	-01-09 15:09:41		
12	8	M-dwd	vbkjbsvkes	nvskvsern	3.1	3Ω ±0.3%	合格	手动获取	cscs	-01-09 15:09:45		
13	9	M-dwd	uhvbisbve	vbskbvsek	3.1	3Ω ±0.3%	合格	手动获取	cscs	-01-09 15:09:49		
14	10	M-dwd	vbsknbve	nvsknev	3.1	3Ω ±0.3%	合格	手动获取	cscs	-01-09 15:09:53		
15	11	M-dwd	bvskveknvs	nvsknve,	3.1	3Ω ±0.3%	合格	手动获取	cscs	-01-09 15:09:57		
16												
17												
18												
19												

3.7 帮助

在帮助页面即可获取本文档

