
CN015

HIOKI

使用说明书

多路扫描测试软件

MULTIPLE TESTING SOFTWARE

CN

Feb. 2021 Edition 1

CN015A960-00 21-05H

目录

1. 一般规格.....	3
2. 设备接线图.....	3
3. 软件功能.....	4
4. 操作简介.....	5
4.2. 初始界面, 测量模式.....	5
4.3. 测量界面.....	5
4.4. 设置界面.....	6
4.5. 偏差补偿, 条形码扫描.....	7
5. 其他.....	8

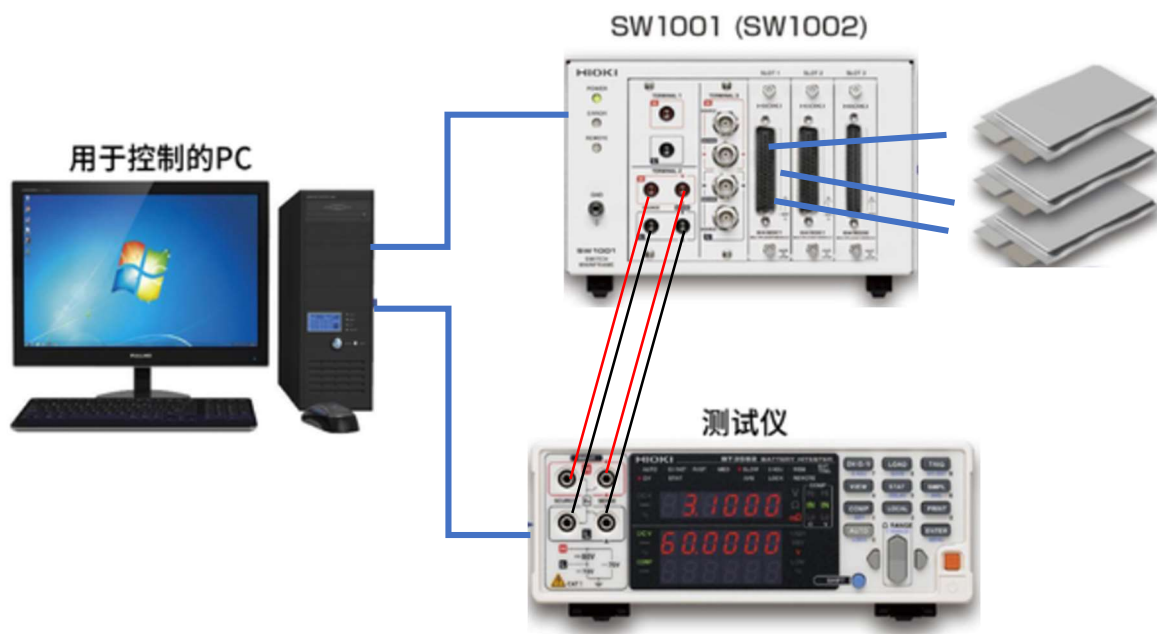
本软件使用说明书适用于远景-SW1001 应用软件。

此说明书明确了该软件所具有的功能，界面与使用方式，使相关工作人员能够快速了解该软件。

1. 一般规格

使用设备	HIOKI SW1001 (SW1002) + SW9001/SW9002
	HIOKI BT3562/BT4560
	HONEYWELL 1902-c
通信方式	RS232/USB/LAN
OS	Windows 10
设备使用条件参考设备各自说明书	

2. 设备接线图



图表 1 设备接线图

3. 软件功能

序号	功能名称	简要解释
1	测量模式选择	选择基本测量模式与科尔图模式（科尔图只适用于连接BT4560与IM3590时）
2	通讯方式设置	根据设备不同，可以选择RS232/USB/LAN通讯方式
3	基本测量设置	选择测量通道数，记录间隔等
4	保存设置	设置保存地址，保存文件格式等
5	偏差补偿	对测量通道进行偏差补偿
6	条形码扫描	扫描被测物条码，并向对应测量通道赋值
7	单次测量	依次对全通道进行单次测量
8	记录测量	以固定间隔时间对全通道进行循环测量并保存

4. 操作简介

4.1. 初始界面，测量模式选择

根据测量设备，与测试要求选择模式。

本次面向远景项目应使用基本测量模式。



图表 2 操作界面

4.2. 测量界面

根据测试需求，点击单一测量或记录测量开始进行测试。

每次的测试结果将显示在当前界面（图 3）。

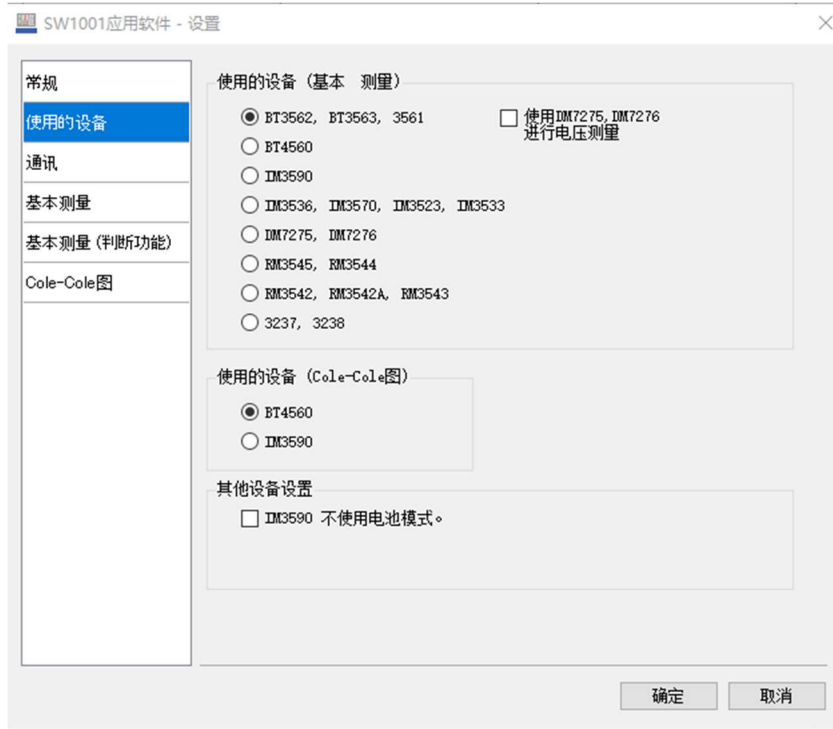


图表 3 测量界面

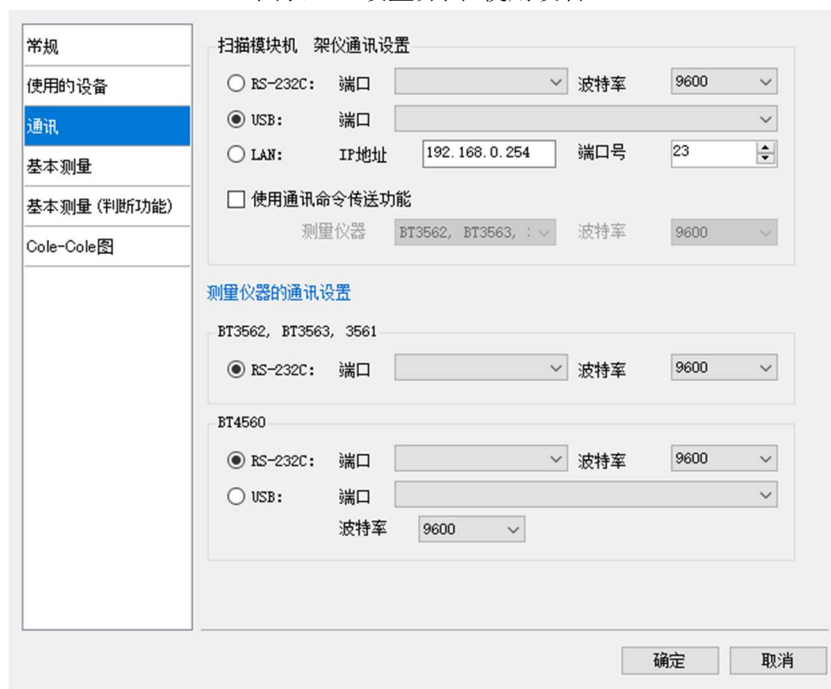
4.3. 设置界面

在当前界面可以选择使用设备、通讯方式、测试条件以及保存格式地址。根据实际设备连接情况选择设置。

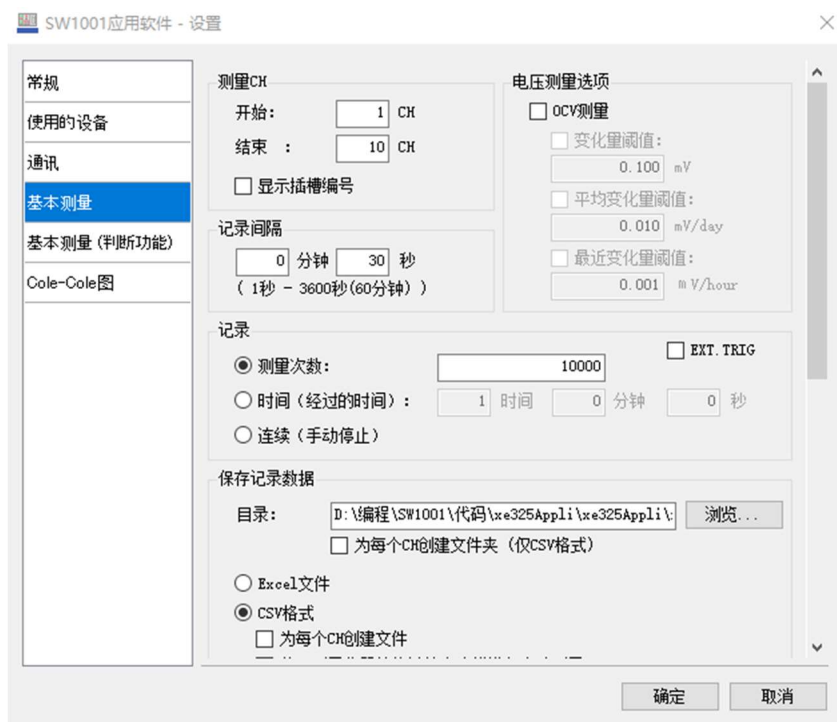
本次面向远景项目使用设备应选择 BT3562 或 BT4560。



图表 4 设置界面-使用设备



图表 5 设置界面-通讯设置



图表 6 设置界面-测量参数设置

4.4. 偏差补偿, 条形码扫描

本界面可实现对各测试通道的偏差补偿, 以及对测试电池的条形码扫描。

偏差补偿方式为: 使用单台 BT3562/BT4560 测量标准模块获得标准值, 将标准值依次输入。(或使用 EXCEL 进行一次性数据导入) 各通道依次或单独对标准模块进行测量, 测得结果与标准值的偏差将自动进行修正。

扫码方式为: 依次或单独对电池条码进行扫码并保存到相应通道。



图表 7 偏差补偿与扫码

5. 其他

本软件与 superdog 一对一绑定。仅当电脑连接 superdog 连接时才能够运行软件。运行过程中如断开连接，将在一定时间后自动锁定软件。

以 上