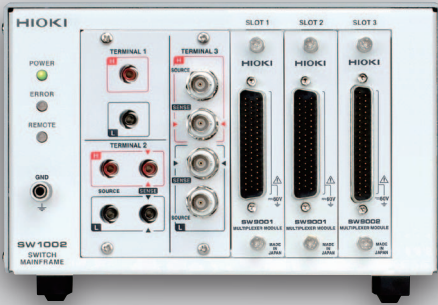


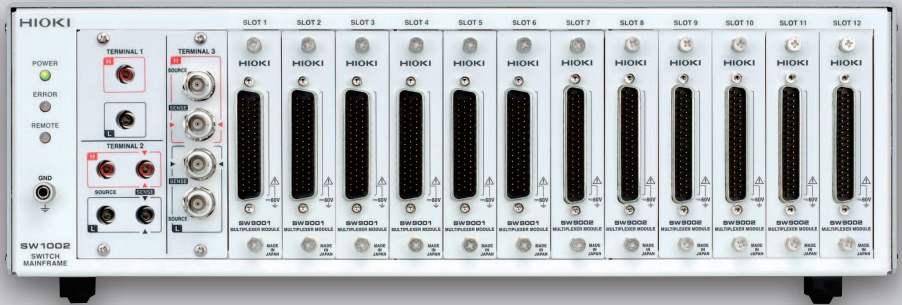
## 电池测试高速 & 多通道扫描系统



扫描模块机架 SW1001

3 个插槽

2 线 : 66 通道, 4 线 : 33 通道, 4 端子 : 18 通道



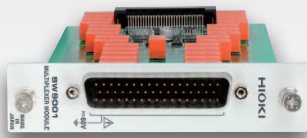
扫描模块机架 SW1002

12 个插槽

2 线 : 264 通道, 4 线 : 132 通道, 4 端子 : 72 通道

- 电池模块也能测量 (最大 DC60V)
- 考虑到阻抗测量的电路设计, 减少通道之间的误差
- 可连接多台测试仪
- 内置短路保护保险丝 (各通道)

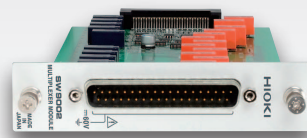
### 2 种模块



多路扫描模块 SW9001

2 线式 / 4 线式

2 线 : 22 通道, 4 线 : 11 通道

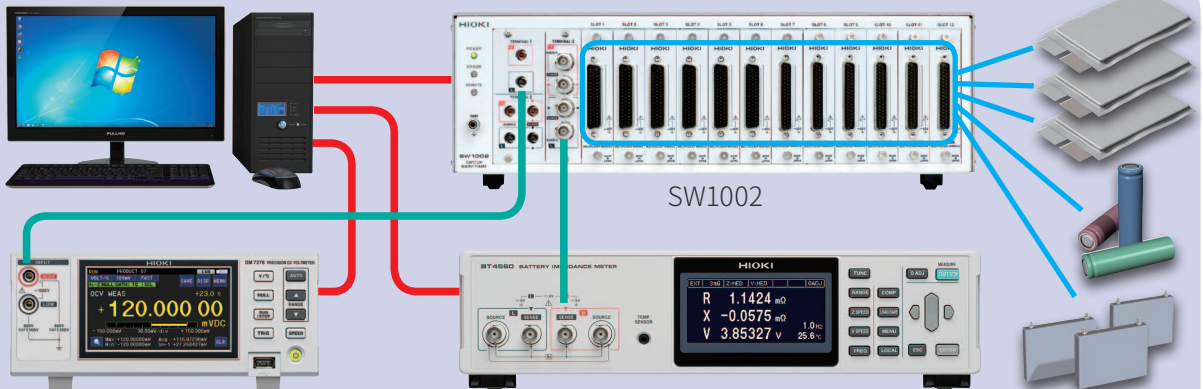


多路扫描模块 SW9002

4 端子

4 端子 : 6 通道, 2 线 : 6 通道

### 结构图



直流电压计 DM7276

测量电池的高精度 0CV, 电极 - 外壳电位 (外部电位)

电池阻抗测试仪 BT4560

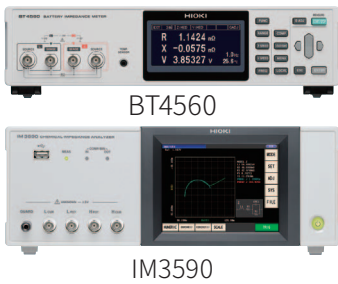
测量电池的内部电阻, 反应电阻



## 与其他仪器组合使用可成为能够测量各种针对电池的测试仪

### 测量阻抗

使用 4 端子模块。  
可测量阻抗，以及 Cole-cole Plot



BT4560

IM3590

### 内部电阻·焊接电阻

使用 2 线式 / 4 线式模块。  
使用 1kHz 测量内部电阻，开路电压 (OCV)，模块的焊接电阻。



BT3562

### OCV·外部电位

使用 2 线式 / 4 线式模块。  
通过高精度的 OCV 测量和接触检查功能，可进行准确的外部电位测量。



DM7276

### 接口及各种连接线

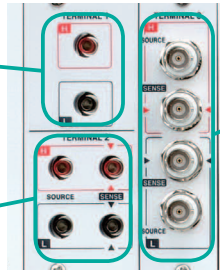
L4930  
2 端子香蕉头：  
DM7276



L2108  
4 端子香蕉头：  
BT3562



### 正面端口

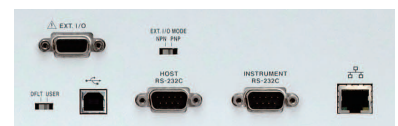


L2004



BNC: BT4560  
IM3590

### 背面接口



通讯 I/F: LAN/USB/RS-232C  
与测试仪的中转: RS-232C  
扫描控制: EXT. I/O

### 扫描模块机架 SW1001, SW1002 参数 \*

插槽数量	3 个 (SW1001), 12 个 (SW1002)
对应模块	2 线式 / 4 线式多路扫描模块 SW9001 4 端子多路扫描模块 SW9002
可连接测试仪台数	最多 2 台 2 线式 1 台 + 4 线式 1 台, 或 2 线式 1 台 + 4 端子 1 台
最大输入电位差	DC 60 V, AC 30 Vrms, 42.4 Vpeak (所有通道间, 盾构间, 对滴最大允许电位差)
通讯接口	LAN, USB, RS-232C
与测试仪的通讯	RS-232C(9600/19200/38400bps)
EXT. I/O	SCAN 输入, SCAN_RESET 输入, CLOSE 输出 (用于控制扫描)
功能	根据指令进行通道切换, 选择接线方式, 扫描 测量 (外部 I/O 指定通道自动扫描), 与测试仪 的通讯传输功能
显示	电源 LED, 错误 LED, 远程 LED
适用规格	安全性 EN61010 EMC EN61326 Class A
电源	AC 100 V ~ AC 240 V / 30 VA (50/60 Hz)
体积及重量	约 215W×132H×420D mm, 约 3.7 kg (SW1001) 约 430W×132H×420D mm, 约 6.0 kg (SW1002)
附件	电源线 *1, 说明书 *1, 使用须知 *1, USB 驱动 CD *1

### 多路扫描模块 SW9001 参数 \*

接线方式	2 线式或 4 线式
通道数	22 通道 (2 线式) / 11 通道 (4 线式)
接点方式	衔铁继电器
开关时间	5 ms(ON)/5 ms(OFF) (控制时间, 跳动除外)
最大允许电压	DC 60 V, AC 30 Vrms, 42.4 Vpeak
最大允许电流	DC 1 A, AC 1 Arms
测量连接器	D-sub50 针, 公头, 螺丝 # 4-40 UNC
体积及重量	约 25.5W×110H×257D mm, 约 500 g
附件	说明书 *1

### 多路扫描模块 SW9002 参数 \*

接线方式	4 端子 (6 线式)
通道数	6 通道 (4 端子) / 6 通道 (2 线式)
接点方式	衔铁继电器
开关时间	5 ms(ON)/5 ms(OFF) (控制时间, 跳动除外)
最大允许电压	DC 60 V, AC 30 Vrms, 42.4 Vpeak
最大允许电流	SOURCE H-L: DC 2 A, AC 2 Arms SENSE H-L: DC 1 A, AC 1 Arms
测量连接器	D-sub37 针, 公头, 螺丝 # 4-40 UNC
体积及重量	约 25.5W×110H×257D mm, 约 500 g
附件	说明书 *1

\* 精度保证时间: 1 年, 调整后精度保证时间: 1 年, 产品质保 3 年

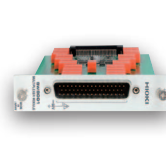
### 扫描模块机架 SW1001



### 扫描模块机架 SW1002



### 多路扫描模块 SW9001



### 多路扫描模块 SW9002



请您用以下的联系方式联系我们, 我们会为您安排样机现场演示。感谢您对我公司产品的关注!

# HIOKI

## 日置(上海)商贸有限公司

上海市黄浦区西藏中路268号来福士广场4705室  
邮编: 200001  
电话: 021-63910350, 63910096, 0097, 0090, 0092  
传真: 021-63910360  
E-mail: info@hioki.com.cn

### 苏州联络事务所

江苏省苏州市狮山路199号  
绿地中心1107室  
邮编: 215011  
电话: 0512-66324382, 66324383  
传真: 0512-66324381  
E-mail: info@hioki.com.cn

### 南京联络事务所

南京市江宁区锦绣街5号  
绿地之窗C5-839室  
邮编: 210012  
电话: 025-58833520  
传真: 025-58773969  
E-mail: info@hioki.com.cn

### 沈阳联络事务所

沈阳市皇姑区北陵大街20号  
沈阳阳光大厦709室  
邮编: 110000  
电话: 024-23342493, 2953, 1826  
传真: 024-23341826  
E-mail: info-bj@hioki.com.cn

### 武汉联络事务所

武汉市经济技术开发区  
东风三路1号东合中心B座1502室  
邮编: 430056  
电话: 027-83261867  
传真: 027-87223898  
E-mail: info-wh@hioki.com.cn

### 济南联络事务所

山东省济南市历下区茂岭山路  
2号普利商务中心8层8032房间  
邮编: 250014  
电话: 0531-67879235  
E-mail: info-bj@hioki.com.cn

### 西安联络事务所

西安市高新区锦业路一号  
都市之门C座1606室  
邮编: 710065  
电话: 029-88896503 029-88896951  
传真: 029-88850083  
E-mail: info-xa@hioki.com.cn

具体数据等以产品实际为准, 如有变动, 日置(上海)商贸有限公司具有最终解释权