

由堉宸科技代理販售，若有任何問題請洽
<https://www.yuctech.com.tw/>

電池測試高速 & 多通道掃描系統



掃描模組機架SW1001

掃描模組機架SW1002

3 個插槽

12 個插槽

2 線：66 通道，4 線：33 通道，4 端子：18 通道

2 線：264 通道，4 線：132 通道，4 端子：72 通道

- 電池模組也能測量（最大DC60V）
- 考慮到阻抗測量的電路設計，減少通道之間的誤差

- 可連接多台測試儀
- 內置短路保護保險絲（各通道）

2 種模組



多通道掃描模組SW9001

2 線式/4 線式

2 線：22 通道，4 線：11 通道

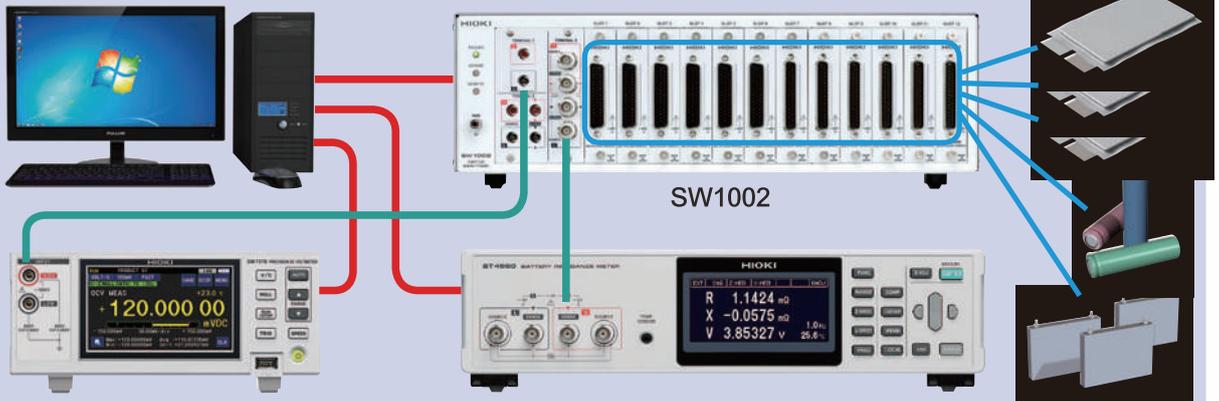


多通道掃描模組SW9002

4 端子

4 端子：6 通道，2 線：6 通道

結構圖



直流電壓計 DM7276

測量電池的高精度 0CV，電極-外殼電位（外部電位）

電池阻抗測試儀 BT4560

測量電池的內部電阻，反應電阻

與其他儀器組合使用可成為能夠測量各種針對電池的測試儀

測量阻抗

使用 4 端子模組。
可測量阻抗，以及Cole-cole Plot



BT4560

IM3590

內部電阻 · 焊接電阻

使用 2 線式/4 線式模組。
使用 1kHz 測量內部電阻，開路電壓 (OCV)，模組的焊接電阻。



BT3562

OCV · 外部電位

使用 2 線式/4 線式模組。
通過高精度的 OCV 測量和接觸檢查功能，可進行準確的外部電位測量。



DM7276

介面及各種連接線

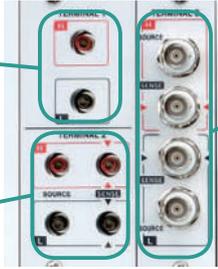
L4930
2 端子香蕉頭:
DM7276



L2108
4 端子香蕉頭:
BT3562



正面端口



L2004



BNC: BT4560
IM3590

背面介面



通訊 I/F : LAN/USB/RS-232C
測試儀的中轉 : RS-232C
掃描控制 : EXT. I/O

掃描模組機架 SW1001, SW1002 參數

插槽數量	3 個 (SW1001), 12 個 (SW1002)
對應模組	2 線式/4 線式多路掃描模組 SW9001 4 端子多路掃描模組 SW9002
可連接測試儀台數	最多 2 台 2 線式 1 台 + 4 線式 1 台, 或 2 線式 1 台 + 4 端子 1 台
最大輸入電位差	DC 60 V, AC 30 Vrms, 42.4 Vpeak (所有通道間, 盾構間, 對滴最大允許電位差)
通訊介面	LAN, USB, RS-232C
與測試儀的通訊	RS-232C (9600/19200/38400bps)
EXT. I/O	SCAN 輸入, SCAN_RESET 輸入, CLOSE 輸出 (用於控制掃描)
功能	根據指令進行通道切換, 選擇接線方式, 掃描 測量 (外部 I/O 指定通道自動掃描), 與測試儀 的通訊傳輸功能
顯示	電源 LED, 錯誤 LED, 遠端 LED
適用規格安全性	EN61010 EMC EN61326 Class A
電源	AC 100 V ~ AC 240 V / 3.0 VA (50/60 Hz)
體積及重量	約 215W × 132H × 420D mm, 約 3.7 kg (SW1001) 約 430W × 132H × 420D mm, 約 6.0 kg (SW1002)
附件	電源線 *1, 說明書 *1, 使用須知 *1, USB 驅動 CD *1

※ 精度保證時間: 1 年, 調整後精度保證時間: 1 年, 產品質保 3 年

多通道掃描模組 SW9001 參數

接線方式	2 線式或 4 線式
通道數	22 通道 (2 線式) / 11 通道 (4 線式)
接點方式	銜鐵繼電器
開關時間	5 ms (ON) / 5 ms (OFF) (控制時間, 跳動除外)
最大允許電壓	DC 60 V, AC 30 Vrms, 42.4 Vpeak
最大允許電流	DC 1 A, AC 1 Arms
測量連接器	D-sub50 針, 公頭, 螺絲 # 4-40 UNC
體積及重量	約 25.5W × 110H × 257D mm, 約 500 g
附件	說明書 *1

多通道掃描模組 SW9002 參數

接線方式	4 端子 (6 線式)
通道數	6 通道 (4 端子) / 6 通道 (2 線式)
接點方式	銜鐵繼電器
開關時間	5 ms (ON) / 5 ms (OFF) (控制時間, 跳動除外)
最大允許電壓	DC 60 V, AC 30 Vrms, 42.4 Vpeak
最大允許電流	SOURCE H-L: DC 2 A, AC 2 Arms SENSE H-L: DC 1 A, AC 1 Arms
測量連接器	D-sub37 針, 公頭, 螺絲 # 4-40 UNC
體積及重量	約 25.5W × 110H × 257D mm, 約 500 g
附件	說明書 *1

掃描模組機架
SW1001



掃描模組機架
SW1002



多通道掃描模組
SW9001



多通道掃描模組
SW9002



資料索取、產品詢問、展示機訓練等，請透過以下方式與我們聯繫，我們將真誠地為您服務。



堉宸科技股份有限公司
YuChen technologies Corp.,

堉宸科技股份有限公司
02-2995-2696
www.yuctech.com.tw
LINE ID : @678pknts

