

9922 Model 操作說明

PRODIGIT ELECTRONICS CO.,LTD.

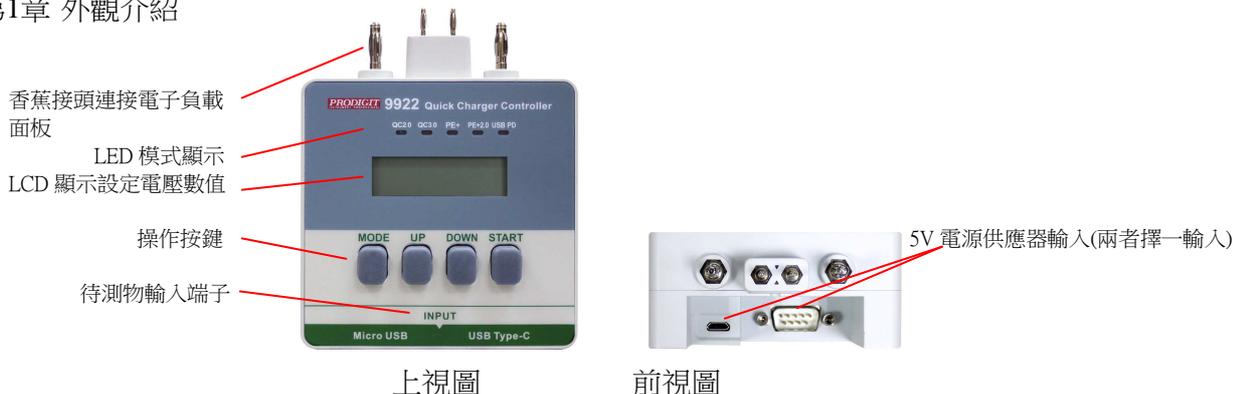
博計電子股份有限公司

☎ : 886-2-29182620

FAX : 886-2-29129870

S/N: 900992201 REV: A

第1章 外觀介紹



第2章 設備連接

- ①請先開啟電子負載電源，接著將 9922 香蕉端子插入電子負載面板連接
 - ②5V 電源供應器接上電源，提供 9922 內部電路電源
 - ③待測物連接上 9922 的 Micro USB 或 USB Type C 輸入端子。
- 依序連接完成後即可開始測試



第3章 按鍵功能說明



3-1 MODE 按鍵

切換模式 QC 2.0 -> QC 3.0 -> PE+ -> PE+ 2.0 -> PD

3-2 UP 按鍵

調高設定電壓數值。在模式 QC3.0 和 PE+2.0 時有分短按、長按；長按 1 秒後可快速調高到常用電壓 5->9->12->20

3-3 DOWN 按鍵

調低設定電壓數值。在模式 QC3.0 和 PE+2.0 時有分短按、長按；長按 1 秒後可快速調低到常用電壓 20->12->9->5

3-4 UP+DOWN 按鍵

調整電壓持續輸出的時間 0~5.0 秒（PE+和 PE+2.0 使用），預設值為 1.0S。當在模式 PE+和 PE+2.0 時當改變電壓輸出後，如果在這時間內沒有吃載超過 300mA 則電壓會回到初始值 5V。設定操作方式如下：

短按：按下 UP、DOWN 按鍵增減時間設定 0~5.0 秒，解析度 0.1S

長按：按下 UP、DOWN 按鍵增減時間設定 0~5.0 秒，解析度 1.0S

按下 START 按鍵確認完成設定

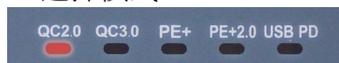
3-5 START 按鍵

短按：開始改變輸出電壓

長按2秒：開始改變輸出電壓，並且儲存目前模式狀態和PE模式的吃載時間，儲存完畢後 LED 閃爍三次

第4章 9922 for QC2.0 操作說明

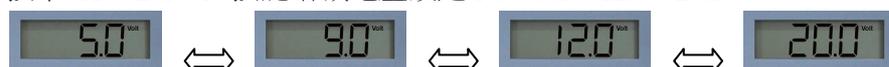
4-1 選擇模式



按下 MODE 按鍵切換到 QC2.0，此時 QC2.0 的 LED 燈亮起

4-2 設定輸出電壓

按下 UP、DOWN 按鍵增減電壓設定 5.0V/9.0V/12.0V/20.0V

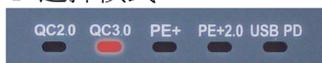


4-3 開始

按下 START 按鍵開始改變輸出電壓值

第5章 9922 for QC3.0 操作說明

5-1 選擇模式



按下 MODE 按鍵切換到 QC3.0，此時 QC3.0 的 LED 燈亮起

5-2 設定輸出電壓

短按：按下 UP、DOWN 按鍵增減電壓設定 3.6V~20.0V，解析度 0.2V



長按 1 秒：按下 UP、DOWN 按鍵增減電壓設定 5.0V/9.0V/12.0V/20.0V

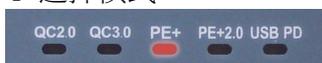


5-3 開始

按下 START 按鍵開始改變輸出電壓值

第6章 9922 for PE+操作說明

6-1 選擇模式



按下 MODE 按鍵切換到 PE+，此時 PE+ 的 LED 燈亮起

6-2 設定輸出電壓

按下 UP、DOWN 按鍵增減電壓設定 5.0V/7.0V/9.0V/12.0V

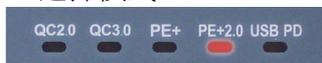


6-3 開始

按下 START 按鍵開始改變輸出電壓值

第7章 9922 for PE+2.0 操作說明

7-1 選擇模式



按下 MODE 按鍵切換到 PE+2.0，此時 PE+2.0 的 LED 燈亮起

7-2 設定輸出電壓

短按：按下 UP、DOWN 按鍵增減電壓設定 5.0~20.0V，解析度 0.5V



長按 1 秒：按下 UP、DOWN 按鍵增減電壓設定 5.0V/9.0V/12.0V/20.0V

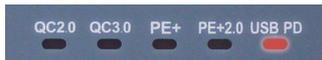


7-3 開始

按下 START 按鍵開始改變輸出電壓值

第8章 9922 for PD 操作說明

8-1 選擇模式



按下 MODE 按鍵切換到 PD，此時 PD 的 LED 燈亮起

8-2 設定輸出電壓

按下 UP、DOWN 按鍵選擇 1~7 組的電壓輸出



8-3 開始

按下 START 按鍵開始改變輸出電壓值