

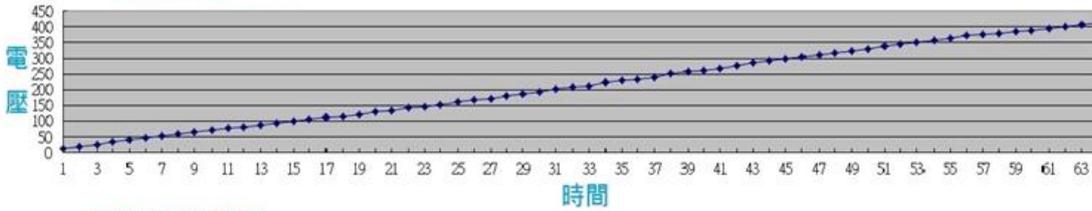
## 可編程邏輯電源供應器



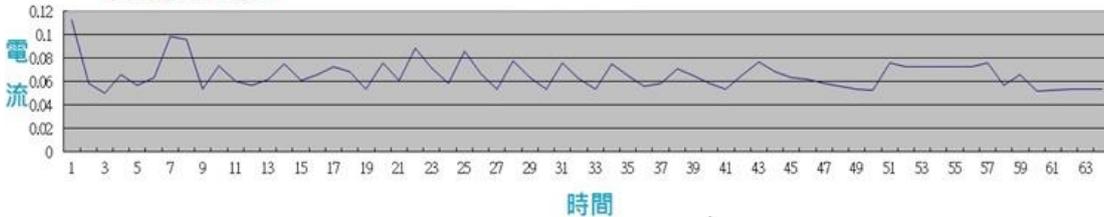
特點

1. 使用人機介面觸控螢幕.
  2. 可編輯和儲存10組電壓和電流及上升斜率.
  3. 多組電壓上升斜率(V/秒),做出不同電壓緩升模式.
  4. 可設置螢幕操作密碼,防誤觸和建立管控等級.
- 應用範圍: 石墨, 鈦, 鋁, 鎂, 鋅等貴金屬的陽極處理

電壓時間曲線圖



電流時間曲線圖



操作狀態燈號

電壓錶 → 000.0 V<sup>CV</sup>

電流錶 → 0.000 A

結束 → OFF

警告文字顯示

STOP OVP OCP UCP TIME

V-UP SET ← 5組電壓上升斜率設置

V-SB SET ← 一般電源模式

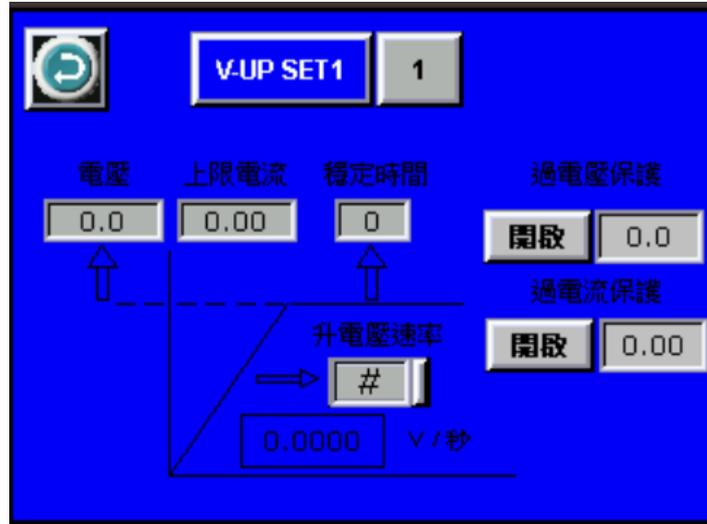
RESET ← 重置計時器

SYS SET ← 系統功能設置

ON ← 開始



輸出電壓上升斜率  
設定彈出視窗

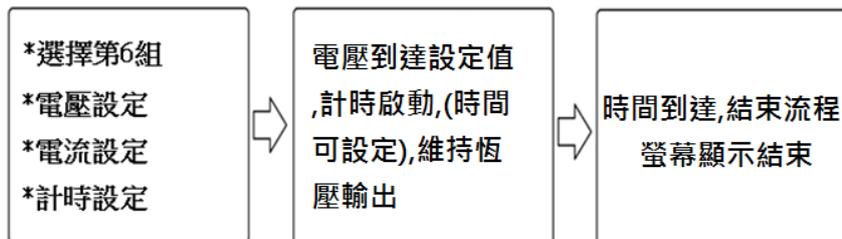


1-5 組皆可設定電壓斜率共  
10 種可選(NO:1~10)

電壓設定分成10組			
NO:	1 電壓上升速度	0.1875	伏特/秒
	2	0.3750	伏特/秒
	3	0.5625	伏特/秒
	4	0.7500	伏特/秒
	5	0.9375	伏特/秒
	6	1.1250	伏特/秒
	7	1.3125	伏特/秒
	8	1.5000	伏特/秒
	9	1.6875	伏特/秒
	10	1.8750	伏特/秒

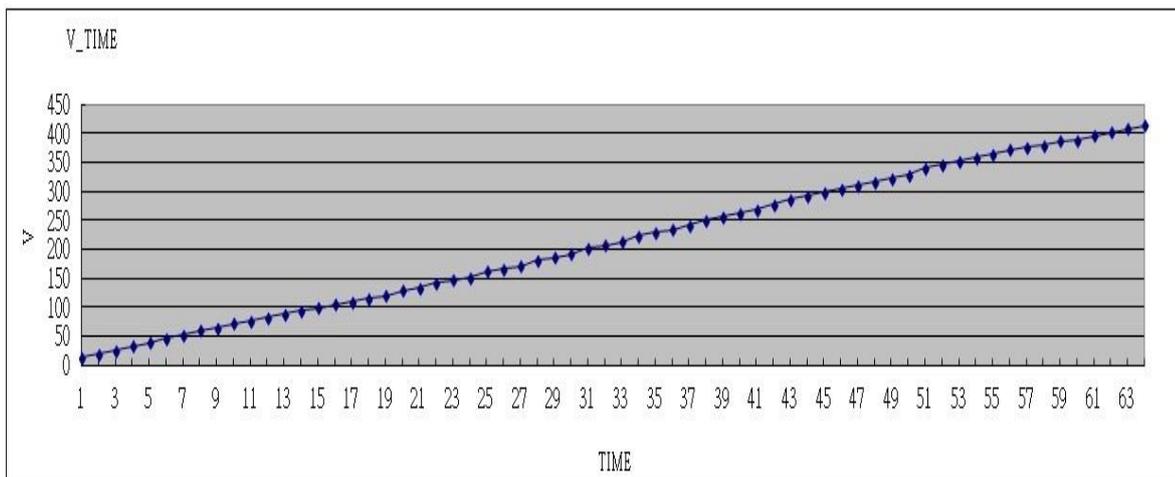
第 6 組為一般電壓、電流、時間之設定，當電壓到達設定值，計時啟動(時間可設定)，維持恆壓輸出,時間到達結束流程。

**流程說明**



本設備還可將程序過程之電壓、電流及時間，記錄儲存到 USB 儲存裝置，檔案格式為 CSV，將檔案轉存到電腦，可編輯並畫出區線圖。

下面的範例是電壓、電流及時間之區線圖



## 共同規格

規格		型式	線性式	SCR式
Ripple & Noise			0.05%±3mvrms	≤0.5%
Line Regulation			0.05%±3mvrms	≤0.5%
Load Regulation			0.05%±5mvrms	≤0.5%
Program Accuracy	Voltage		0.03% +/- 2 COUNT	0.03% +/- 2 COUNT
	Current		0.03% +/- 2 COUNT	0.03% +/- 2 COUNT
Display Accuracy	Voltage		0.03% +/- 2 COUNT	0.03% +/- 2 COUNT
	Current		0.1% +/- 2 COUNT	0.1% +/- 2 COUNT
LCD Display		7吋 65536TFT 觸碰螢幕/人機介面		
Protection Setting		OVP / OCP		
Timer Setting		1sec~999sec(可訂製)		
Program Memory		可儲存20組, 單組或是順序操作.		
Interface		透過USB裝置儲存紀錄輸出電壓/電流/時間		
Operating Environment		0°C~40°C		
AC Power Source		AC 1ø 110Vor220V ±10% 50/60Hz	AC 3ø 380Vor220V ±10% 50/60Hz	
Dimensions(W*H*D) (cm)		5U W43 *H24 *D54 (不含把手)	27U W43 *H135 *D66 (不含把手)	
		9U W43 *H44 *D54 (不含把手)	27U(L) W53 *H135 *D66 (不含把手)	
		16U W43 *H85 *D66 (不含把手)	27U(D) W86 *H135 *D66 (不含把手)	

## 型號一覽表

MODEL	O/P V	O/P A	DIMENSION	MODEL	O/P V	O/P A	DIMENSION
GTS-3010HH	0-30V	0-100A	9U	GTS-50H50	0-500V	0-5A	5U
GTS-3020HH	0-30V	0-200A	16U	GTS-50H10H	0-500V	0-10A	16U
GTS-6050H	0-60V	0-50A	9U	GTS-50H20H	0-500V	0-20A	27U
GTS-6010HH	0-60V	0-100A	16U	GTS-50H50H-3	0-500V	0-50A	27U(L)
GTS-10H30H	0-100V	0-30A	9U	GTS-50H10HH-3	0-500V	0-100A	27U(D)
GTS-10H50H	0-100V	0-50A	16U	GTS-60H10H	0-600V	0-10A	16U
GTS-10H15HH-3	0-100V	0-150A	27U(L)	GTS-60H20H	0-600V	0-20A	27U
GTS-15H20H	0-150V	0-20A	9U	GTS-60H50H-3	0-600V	0-50A	27U(D)
GTS-15H60H	0-150V	0-60A	16U	GTS-10HH20	0-1000V	0-2A	16U
GTS-30H10H	0-300V	0-10A	9U	GTS-10HH50	0-1000V	0-5A	27U
GTS-30H20H	0-300V	0-20A	16U	GTS-10HH10H	0-1000V	0-10A	9U
GTS-30H50H	0-300V	0-50A	27U	GTS-15HH20	0-1500V	0-2A	16U
GTS-30H10HH-3	0-300V	0-100A	27U(L)	GTS-15HH50	0-1500V	0-5A	9U

型號尾數為 (-3) 代表輸入電源為 3 相電源

★Consult the Factory THE Customer Specification / 接受特殊規格訂製

★Specificagions Subject to change without notice / 規格尺寸如有變更,不另行通知

## 固鼎電子企業有限公司

公司地址:新北市新店區寶興路 45 巷 9 弄 4 號 2 樓

電話:02-29150071~2 傳真:02-29117311 E-MAIL:gitek@ms33.hinet.net