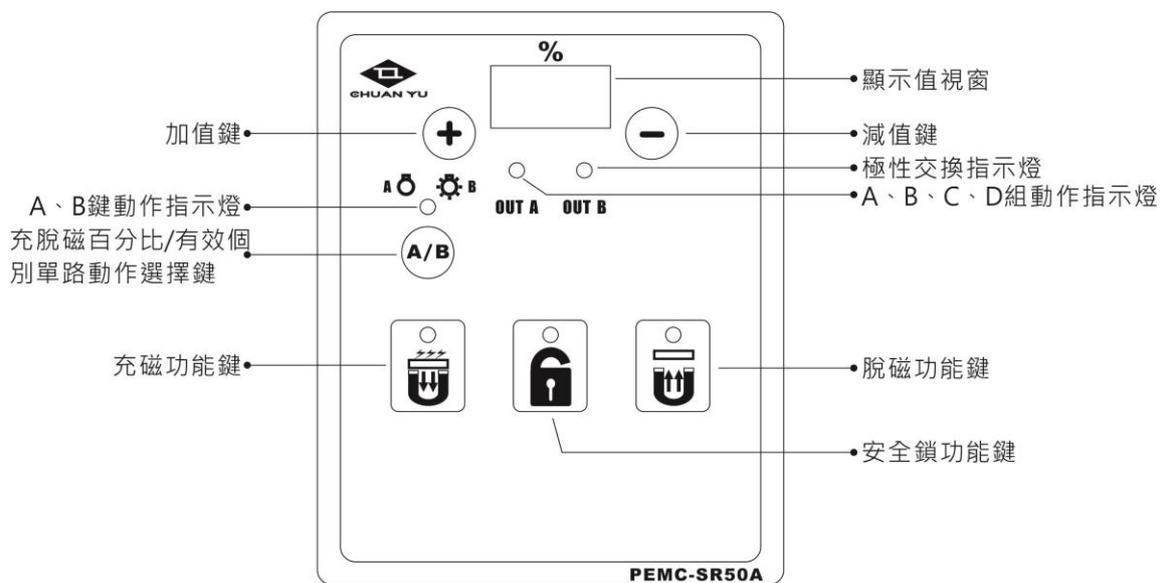


PEMC-SR50A 永電式電永磁電磁盤控制器說明書

一、 產品規格

- 輸入電壓：AC200V ~ 440V
- 輸出 DC 電壓 10% ~ 100% 可任意調整設定
- 輸出功率：10 ~ 100 %
- 最大輸出電流：70A
- 充退磁時間：0.1 ~ 1.2 秒可任意設定
- 可外部信號控制，操作簡易
- 尺寸：Wx195mm Hx160mm Dx100mm

二、 面板圖及按鍵說明



1. 加值鍵：每按一次數值加一或持續押住數值增值速度會加快
2. 減值鍵：每按一次數值減一或持續押住數值減值速度會加快
3. A/B 鍵：①各路輸出設定，觸壓 A/B 鍵間隔約 1 秒時燈恆亮，視窗顯示 -1 ~ 4，機能做為控制器多路輸出型，可單選其中一路充脫磁，在此視窗機能狀態下 + - 設定加減鍵選擇對應 C1 ~ 4 路，設定範圍只到控制器基本路內，例：2 路只能單輸出選擇到第 2 路，做此項需維持在此機能狀態。②充脫磁強度設定，觸壓 A/B 鍵循環到燈號閃爍為充脫磁強度，設定 + - 加減值鍵，設定範圍 10 ~ 100% (使用百分比輸出需維持在這機能狀態)。重複按放 A/B 鍵會功能循環，無設定此機能皆 100% 輸出。
4. 充磁功能鍵：需與安全鎖功能鍵搭配設定充磁動作
5. 安全鎖功能鍵
6. 脫磁功能鍵：需與安全鎖功能鍵搭配設定脫磁動作

三、 設定功能說

1. 充磁動作：「充磁功能鍵」+「安全鎖功能鍵」，同時按押 3 秒，二個按鍵指示燈會閃爍，輸出動作指示燈 OUT A 會閃爍，視窗顯示 1 ~ 4 輸出位置對應位點，動作輸出指示燈與充磁鍵和安

全鎖鍵持續亮著，充磁動作完成

2. 脫磁動作：「脫磁功能鍵」+「安全鎖功能鍵」，同時按壓 3 秒，二個按鍵指示燈會閃爍，輸出動作指示燈會閃爍，視窗顯示 1~4 輸出位置對應位點，動作輸出指示燈與脫磁鍵和安全鎖鍵持續亮著，脫磁動作完成
3. 充磁時間設定：單按安全鎖功能鍵 3 秒視窗出現 $\square\square\square$ 字碼後再按壓 \oplus \ominus 加減值鍵，設定完成無再觸壓任何鍵，5 秒鐘後自動記憶設定值
4. 設定磁盤充脫磁極性互換：單按安全鎖功能鍵 3 秒，視窗出現模式 1，時間設定功能碼 $\square\square\square$ ，再按壓一下，跳至模式 2，視窗顯示時 $\square\square\square$ ，按壓 \oplus \ominus 加減值鍵設定為 2，右上角 OUT B 黃色燈亮，如同時有安裝遠端小操作盒，盒右上角 CPL 黃色燈會同時亮起，代表充脫磁互換意義，右上角黃燈無亮狀態時，仍依照標示腳位極性，例：1 路輸出腳位 1 (+) 2 (0V) 3 (GND) 2 路輸出腳位 1 (+) 2 (+) 3 (0V) 4 (GND)，黃燈亮起時，1 路輸出腳位 1 (0V) 2 (+) 3 (GND) 2 路輸出腳位 1 (0V) 2 (0V) 3 (+) 4 (GND)
5. 異常機能碼：當視窗出現此三種閃爍字碼，FUS 保險絲熔斷，EFT 功率晶體無輸出，OL 輸出時間過長
6. PLC 與外部信號控制(9P 電腦插座)
 1. 充磁動作：9P 電腦插座第 1 腳和第 4 腳 (0V) 短路 0.5 秒以上。
 2. 脫磁動作：第 2 腳和第 4 腳 (0V) 短路 0.5 秒以上。
 3. 依面板設定百分比輸出：第 3 腳和第 4 腳短路 A/B 燈閃爍亮輸出充脫磁。
 4. 100%最大值輸出充脫磁：第 3 腳和第 4 腳開路無接觸。

四、 端子座腳位說明

