

# 高英高級工商職業學校汽車科

## 直流電源供應器 操作流程

### 操作步驟：

1. 先確定使用的電源電壓正確，而且正確規格的保險絲已裝妥。
2. 請將-Iset(5)及+▼同時按下，就會清除掉 LPS 305 EEPROM 內的資料。也就可以解除 ERROR#2 的訊息。
3. 以數位三用電錶從正輸出接頭（+ 和 COM1）測量 DC（直流）電壓，由數字鍵輸入 三用電錶量得的 DC（直流）電壓值（亦即；若數位三用電錶顯示 9.487V 則輸入 9.487，若是 ADC GET 值小於 100，代表機器已經損壞，請送原廠維修），再按 Enter（輸入）鍵。
4. 檢視直流電源供應器設備、供電輸出、負載設定、輸入訊號設定等相關燈號與顯示器是否作用正常，對應燈號是否正常亮起。
5. 對應修護手冊，操作直流電源供應器相關輸入訊號設定，並檢視相關輸出、輸入狀態改變。

### 注意事項：

1. 氣壓設備使用電源為 110V，請依正確規範接上電源。
2. 操作者不可移去儀器外殼。更換零件或內部調整只能由合格服務人員執行。不可在電源線連接時更換零件。
3. 只有符合電流、電壓、特定規格（正常燒斷，慢斷等）的保險絲才可用。不要用修理過的保險絲或短路的保險絲盒，因為那會導致電擊或火災。
4. 如果操作者身體或操作工具潮濕時，禁止操作氣壓設備。