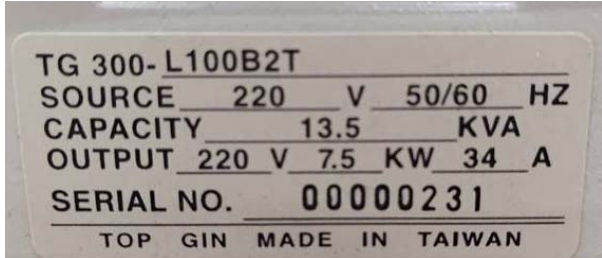


國立中山大學機電系維修紀錄單

日期	2026/09/18	設備	EV3013 熱流實驗室 風洞試驗機	人員	張桓 玖容公司蘇先生
現象敘述	1. 使用中會突然當機停掉 2. 初步判斷：可能是電源端電壓不穩定造成(應有 3 相 220V，有時會有壓降至 206V) 3. 維修方式：變頻器(5.5KW)更換為較大容量(7.5KW)以克服電壓波動問題				
處理過程	1. 原變頻器規格： 如右圖： 220V 5.5KW  2. 新變頻器規格： 如右圖： 220V 7.5KW  3. 操作方法： 3.1 開機器電源 3.2 開控制箱 -- 電源開關 ON -- 緊急停俾 解除 -- 左下方啟動開關 扳開   3.3 啟動變頻器 -- 左下方藍色鍵 啟動 -- 黑色旋鈕調 輸出頻率 -- 關機 紅色紐 停止 -- 注意：內有電容器會蓄電 -- 如果關機要重開，要等一段時間  3.4 關機時請依序將相關電源關閉				

後續處理	將會於電源端增加穩壓設備
註記	頻率調至高於 60HZ 後，要注意震動及馬達穩定。

保存年限：永久