

電動驅動器簡易故障排除

馬達無法運轉及馬達過熱

可能情況	解決方式
端子座#3、#4同時供電	確認線路，依並聯配圖進行
電容器故障 (電容器外殼是否有凸起現象)	更換新品
閥體管內是否有異物卡住	拆下閥體檢查是否有異物卡住
馬達軸心銹蝕卡死	更換新品
全關微動開未跳脫	請用手動方式轉至全關，並確認微開關已完全跳脫

驅動器運轉正常但馬達會發燙

可能情況	解決方式
驅動器運轉頻繁 (啟動頻率過高)	改變系統頻寬
負載(閥體扭力)過大	經過一段時間後，此情況經常會發生，建議更換新的閥體
電壓不穩定	請確認電流值
送錯電壓	請確認電壓是否正確

同時操作 2台以上的驅動器，有時候運轉不正常以及馬達會發燙

可能情況	解決方式
並聯使用	確認電流值並個別加裝繼電器

電容器故障

可能情況	解決方式
負載過大	更換新品，並建議更換新的閥體或扭力較大之驅動器
使用年限	請每年檢測一次電容值及外觀是否正確