


HVP-20 錯誤信息碼

信息碼	內 容	狀 態 與 對 策
ER0.1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 智慧型電力模組(Power Module)自行檢知到異常信息。 2. 不正常過電流發生。 	<p>馬達與機頭出力將全部關閉成無動作狀態。</p> <p>請檢查智慧型電力模組是否異常。</p> <p>請仔細檢查電源板過電流保護回路機能是否異常發生。</p>
ER0.4	<ol style="list-style-type: none"> 1. 電源 ON 時，主電壓檢知過高時。 2. 插錯電壓或供應電壓過高時。 3. 煞車用鋁殼電阻或電源板上的 F1 保險絲異常發生。 	<p>馬達與機頭出力將全部關閉成無動作狀態。</p> <p>請檢查供應此控制箱之 AC 電源是否正確。(或是否超過使用規定的額定電壓)</p> <p>*如控制箱為 AC 220V 系統, 請勿使用 AC 380V 的電源, 否則 LCD 於送電 2 秒後出現 ER0.4 的故障碼。如果持續送入 380V 電源, 則電源板上的電解電容 (C8,C9,C70) 會在一段時間內爆裂, 並造成電源入力 EMI 板上的保險絲 (F1、F2) 熔斷。</p> <p>請檢查電源板控制回路機能是否異常。</p> <p>請檢查控制箱內鋁殼水泥電阻及電源板上的 F1 保險絲是否正常及插入定位。</p>
ER0.5	<ol style="list-style-type: none"> 1. 電源 ON 時，主電壓檢知過低時。 2. 插錯電壓或供應電壓過低時。 	<p>馬達與機頭出力將全部關閉成無動作狀態。</p> <p>請檢查供應此控制箱之 AC 電源是否正確。(或是否低於使用規定的額定電壓)</p> <p>請檢查電源板控制回路機能是否異常。</p>
ER0.7	<ol style="list-style-type: none"> 1. 馬達插頭配線接觸不良導致不轉時。定位器信號異常時。 2. 定位器信號異常時，或為單一觸發信號型式，而參數設定不符合時。 3. 車頭機構鎖死或馬達皮帶輪異物捲入卡住時。 4. 加工物過厚，馬達扭力不足無法貫穿時。 	<p>馬達與機頭出力將全部關閉成無動作狀態。</p> <p>請檢查馬達本身或馬達插頭配線等信號是否異常。</p> <p>請檢查定位器信號是否異常。</p> <p>請檢查機頭是否卡住或干澀轉動困難。</p>
ER0.8	外掛式操作盒與 CPU 傳輸介面通信異常。	<p>馬達與機頭出力將全部關閉成無動作狀態。</p> <p>請檢查外掛式操作盒信號配線是否異常或故障。</p>
ER0.9	<ol style="list-style-type: none"> 1. 車頭線圈 (或電磁閥) 短路時。 2. 驅動車頭電磁閥之功率電晶體迴路有故障時。 	<p>馬達可正常運轉操作，但機頭出力與操作盒之定針式樣縫製功能將全部關閉成無效。</p> <p>請檢查車頭電磁閥 (或線圈) 之迴路是否短路，或者其阻值是否低於 2 Ω 以下。</p> <p>請檢查主基板組是否故障。</p>
ER0.11	<ol style="list-style-type: none"> 1. 當參數【121.ANU】設定 ON，開電後馬達未自動找到針上位置時。 	<p>馬達與機頭出力將全部關閉成無動作狀態。</p> <p>請檢查定位器針上信號是否異常。</p> <p>請檢查控制箱是否故障。</p> <p>請檢查機頭是否卡住或干澀轉動困難。</p>
ER0.12	電源開啓時忘記插入定位器 (馬達為泛用型時有效)	<p>自動進入無定位器模式</p> <p>如馬達為使用直驅型時,請將主機板上 CN18 連接座 #4 #5 短路。</p> <p>如馬達為使用泛用型並搭配外加式定位器時,請確認定位器是否忘記插入或異常。</p>
	<p>顯示幕內的馬達旋轉符號暫停不動時：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安全開關故障或接觸不良 (三本車或盲縫車)。 2. 參數【075.SFM】設定值與使用之車頭機型不符合。 	<p>馬達暫時停止運轉。</p> <p>請檢查機頭上之安全開關或信號是否異常。</p> <p>請核對參數【075.SFM】的設定值是否符合機頭上的安全開關裝置。</p>