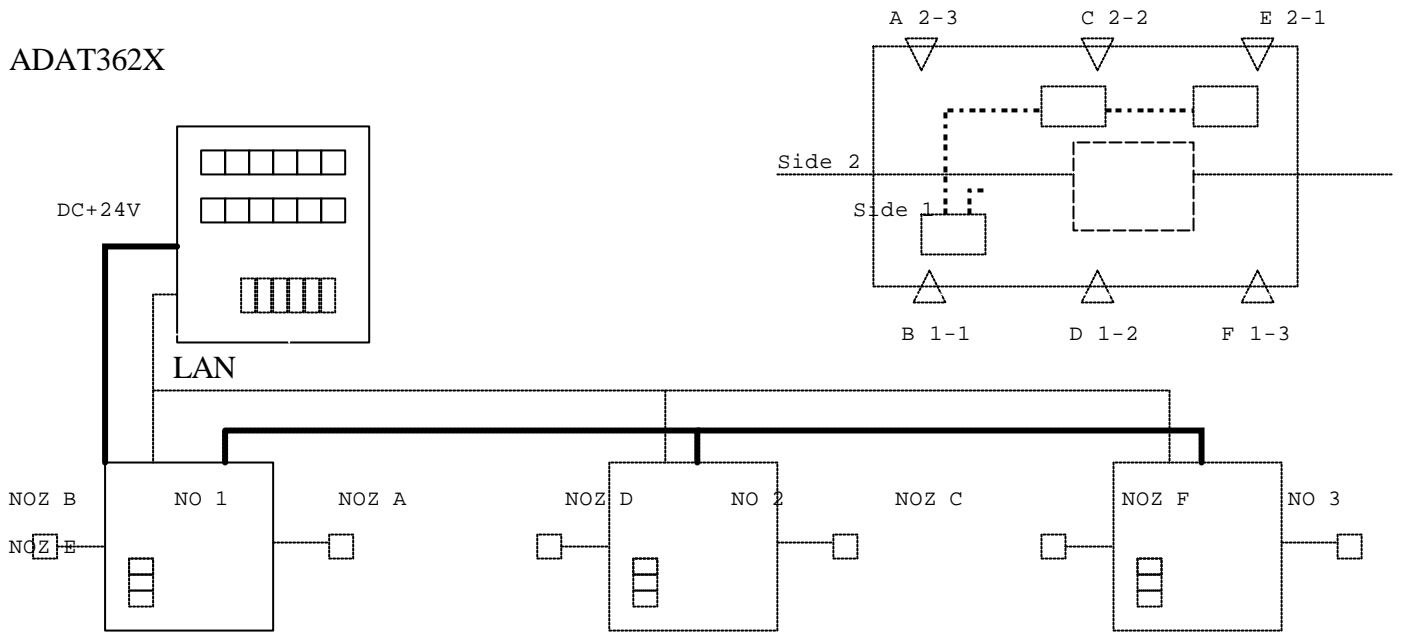


TATSUNO 加油機錯誤碼 (ERROR DISPLAY)

錯誤碼	形 成 原 因									
10	1. Signal A 或 Signal B 不正常 或 反轉 2. 脈波器漏油亦會產生 ERROR 10 或 ERROR 12									
20	1. 加油機設定 (Registration Mode) : 油品未設定或設定錯誤 2. CPU 損壞 (ADAT 機種之 SLV, SHV LED 熄滅) 3. 若 SLV, SHV LED 未熄滅 (ADAT 機種) : 電磁閥不良									
21	使用設定器 (Preset Pad) 小於 1 公升 或 大於 1000 公升									
28	通常為馬達故障, Thermal Relay 超過 13 Amp。以下為正常之 Amp <table style="margin-left: auto; margin-right: auto; border: none;"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">高 速</td> <td style="text-align: center;">普通速</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">使用定速器</td> <td style="text-align: center;">13 Amp</td> <td style="text-align: center;">8 Amp</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">手動式加油</td> <td style="text-align: center;">8 Amp</td> <td style="text-align: center;">6 Amp</td> </tr> </table>		高 速	普通速	使用定速器	13 Amp	8 Amp	手動式加油	8 Amp	6 Amp
	高 速	普通速								
使用定速器	13 Amp	8 Amp								
手動式加油	8 Amp	6 Amp								
30	單價未設定									
31	此 Error Code 僅出現於油槍未拿起時 1. 設定器未接受 2. 加油機與設定器通信有問題									
40	1. CPU 故障 2. Battery Switch Off 3. Battery 故障									
41 ~ 46	記憶體 (Memory) 檢查 43 ~ 45 RAM Check 發生 Error 40 時, 若電源重開還無法消除, 則 ROM 需更換									
60	加油時瞬間停電 (Main CPU 部份)									
61	加油時瞬間停電 (Slave CPU 部份) Multi Type : 電源線 (紅 - 黑) 為 24V									
70	Watch Dog Circuit (監測 CPU 是否正常之迴路) 未收到來自 CPU 之信號 (在正常狀態下 CPU 每 20 ms ~ 30 ms 會送信號給 Watch Dog Circuit)									
82	RS - 485 通信有問題 : 於設定時間內 (項目 48) 無法與 POS 通信									
90	加油中按下緊急停止按鈕 : 等 10 秒後再按一次									
01 ~ 06	加油機之 LAN 通信有問題, 所顯示的代表槍號									
d1	前方主顯示板通信有問題									
d2	後方主顯示板通信有問題									
d3	前方主顯示板電源有問題									
d4	後方主顯示板電源有問題									
	備註 : 顯示板 (FIP - Fluorescent Indicate Panel) 所需電壓為 47V FIP 之壽命約為 4 萬個小時									
上述錯誤訊息發生頻率經統計次序如下:										
60 > 70 > 40 > 82 > 10 > 12 > 20 > 28 > 43 > 44 > 45 > 46 > 90 > 21 > 30 > 41 > 61 > d1 > d2 > 33 > 34 > 31 > d3 > d4 > 01 ~ 06										

補充：錯誤訊息 01 ~ 06

ADAT362X



當有錯誤碼 01 ~ 06 出現時之檢查步驟：

1. 如果油槍 C, D, E, F 可使用時，則 NO 1 之 CPU 可能已受損
2. 若所有之油槍均無法使用時，則可能是 DC+24V 或 LAN 通信有問題，此情況下則錯誤訊息一定為 01
3. 若將 NO 1, NO 2, NO 3 之 CPU 互相調換，而錯誤訊息亦隨之改變，則可判定哪一個 CPU 有問題

