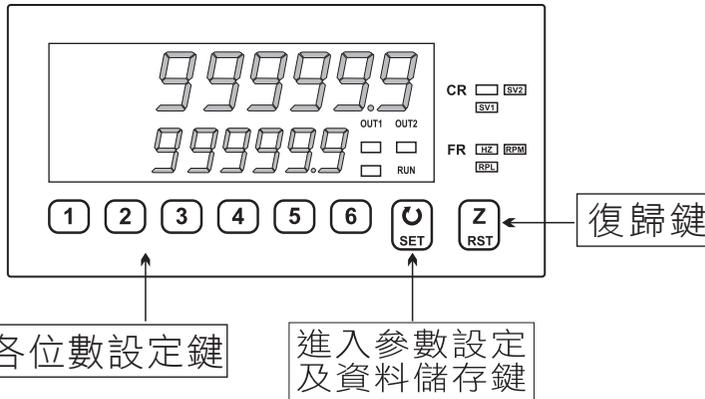


顯示面板與指示燈說明

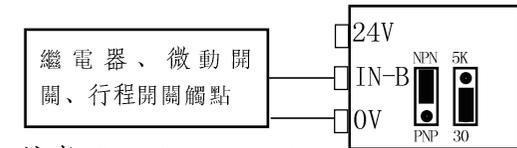
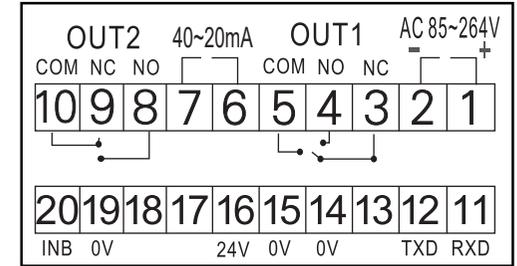
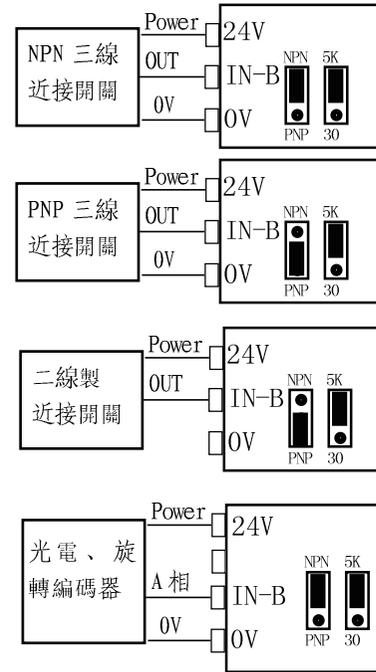
PV(上排LED): 實際測量值/模式顯示器
 SV(下排LED): 設定值/模式內容顯示器
 OUT1: 輸出1指示燈
 OUT2: 輸出2指示燈
 Hz: 頻率功能指示燈
 RPM: 轉速功能指示燈
 RPL: 線速功能指示燈
 RUN: 儀表工作指示燈
 SET: 確認鍵
 RST: 復歸鍵
 1-6: 數字設定鍵、參數修改鍵



按鍵名稱	按鍵符號	按鍵說明
進入參數設定按鍵		1. 正常顯示值時, 按此鍵進入警報設定群組 2. 正常顯示值時, 按此鍵5秒進入警報設定群組 3. 在參數設定頁時, 執行修改數值的儲存並進入下一參數頁
RST按鍵		在任何情況下按RST鍵, 歸零, RELAY復歸
各位數按鍵		1. 在警報設定值時, 按各個數字鍵設定各段警報值 2. 在參數設定頁時, 執行修改數值可以按任一位數鍵進入設定程序, 顯示資料即會向上遞增顯示

- ※ 1. 以下操作流程畫面皆為(設定頁代號), 而可供修改之(設定值)會與(設定頁代號)交替閃爍
2. 修改(設定值)皆以, 任一數字按鍵, 修改完成後務必按**進入參數設定鍵** ()始能完成儲存
3. 若有**修改通關密碼則務必牢記**, 否則以後無法再度進入(參數設定)
4. 使用兩段警報機型時, SV2必須大於SV1

配線圖



注意: SWA、SW1 選擇開關
 在儀表內部主線路板上。

操作流程及顯示



LEVEL 1

0
500

按 鍵

預置標誌 (按1-6數字鍵修改SV2)

5.2
500

按 鍵

預置標誌 (按1-6數字鍵修改SV1)

5.1
300

按 鍵

0
500

按 鍵5秒

LEVEL 2

LEVEL 2

0
500

按 鍵5秒

mod
PL

按 鍵

工作模式標誌 (按任一數字鍵選擇)
Hz: 頻率功能 RPM: 轉速功能 RPL: 線速功能

PL
100000

按 鍵

解析度 (按任一數字鍵修改比率的大小)

P
100000

按 鍵

線速輪直徑 (按1-6數字鍵修改大小, 按RST鍵
改變小數點位置)

dPSV

按 鍵

測量值小數點位置 (按任一數字鍵修改測量值
小數點位置, 最多可保留3位小數)

GAT
1

按 鍵

採樣週期 (按1-6數字鍵選擇0.5, 1, 5, 10秒)

HY
000 100

按 鍵

警報回差 (按1-6數字鍵修改)

OUL
000000

按 鍵

傳送輸出量程下限 (按1-6數字鍵修改)

OUL
0.10000

按 鍵

傳送輸出量程上限 (按1-6數字鍵修改)

bot
9600

按 鍵

通訊波特率 (按1-6任一數字鍵選擇)

Adr
00

按 鍵

通訊地址 (按1-6任一數字鍵選擇)

LcK
0000

按 鍵

鎖定功能 (LCK參數意義查看注意事項)

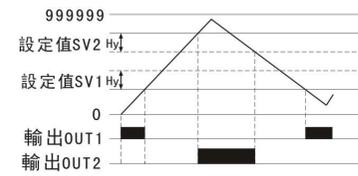
0
500

回到LEVEL 1

提示符	名稱	說明	出廠值
mod	測量模式	Hz: 頻率表功能 (單位為“個/秒”); RPM: 轉速表功能 (單位為“轉/分”); RPL (RPL1, RPL2): 線速表功能 (單位為“米/秒”);	Hz
PL	解析度	當“MOD”設為RPM或RPL1功能時才有此參數 (參考圖2) 1. 當用編碼器時, PL=編碼器解析度 2. 當用近接或光電檢測轉軸上檢測點時, PL=轉軸上的檢測點數	1.00000
P	線速輪直徑 (RPL1) 線速比例係數 (RPL2)	只有當“MOD”設為RPL1或RPL2功能時才有此參數設定 P的用法: (參考圖2) 例一: 系統旋轉法 (RPL1), 則P=轉軸直徑 例二: 系統直線法 (RPL2), 則P=每個檢測點間距離	1.00000
dPSV	測量範圍	DPSV=-----: 0-5000Hz (0個小數點) 0-999999 RPM DPSV=-----: 0.0-50000Hz (1個小數點) 0.0-999999 RPM DPSV=-----: 0.00-99999Hz (2個小數點) 0.00-99999 RPM DPSV=-----: 0.000-99999Hz (3個小數點) 0.000-99999 RPM	-----
GAT	測量週期	GAT=0.5: 每500毫秒測量顯示一次; GAT=1: 每1秒測量顯示一次; GAT=5: 每5秒測量顯示一次; GAT=10: 每10秒測量顯示一次	1
HY	警報回差	單顯示的儀表無此參數設定。 為了使繼電器不頻繁跳動, 用戶可設定合適的警報回差, 回差的小數點與測量值相同。	0000
OUL	傳送輸出低點設定	帶傳送功能的儀表才有此參數設定。 傳送輸出低點設定, 如需傳送輸出的範圍是1000-10000Hz, 則OUL設為1000。	00000
OUL	傳送輸出高點設定	帶傳送功能的儀表才有此參數設定。 傳送輸出高點設定, 如需傳送輸出的範圍是1000-10000Hz, 則OUL設為10000。	1000
Adr	通訊地址	帶通訊功能的儀表才有此參數設定。 通訊的下位機地址。	00
bot	通訊速率	帶通訊功能的儀表才有此參數設定。 通訊速率選擇。	9600
LcK	密碼鎖	當LCK=0000時, 儀表所有參數均可修改; 當LCK=0001時, 儀表除LCK, SV1, SV2外其它參數不能修改; 當LCK=其它數值時, 儀表除LCK外其它參數不能修改;	0000

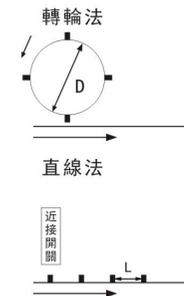
GAT (測量週期)	測量範圍
0.5秒	2-5000Hz (頻率); 120-999999轉/分鐘 (轉速)
1秒	1-5000Hz (頻率); 60-999999轉/分鐘 (轉速)
5秒	0.2-5000Hz (頻率); 12-999999轉/分鐘 (轉速)
10秒	0.1-5000Hz (頻率); 6-999999轉/分鐘 (轉速)

附圖一: 測量值與輸出警報邏輯關係



1. 圖中HY為儀表的回差值, 為了防止繼電器跳動過於頻繁。
2. 一段輸出的儀表無SV1設定及OUT1輸出。

附圖二: 線速RPL1與RPL2的用法



儀表MOD=RPM/RPL1
PL=4 (使用編碼器時PL=編碼器
解析度), P=D

儀表MOD=RPL2
無PL參數, P=L