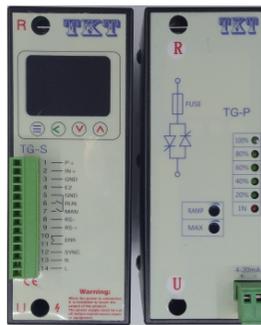


智慧PID功率調整器使用說明書

一、操作面板

LED 狀態顯示



MAN: 手動狀態指示, 手動模式亮燈, 自動模式熄滅。
 RUN: 運行狀態指示, 運行時亮燈, 停止時熄滅。
 C C: 定電流指示, 定電流、定電壓、限電流或定電流限電壓模式亮燈。
 C V: 定電壓指示, 定電壓、定電壓限電流或定電流限電壓模式亮燈。
 C P: 定功率指示, 定功率模式亮燈。
 RMS: 真有效值測量指示, 電壓電流測量方式為真有效值時亮燈, 測量方式為平均值時熄滅。
 E O: 警報動作指示。
 COM: 通訊指示。

按鍵說明

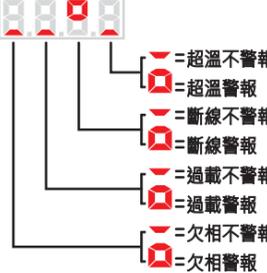
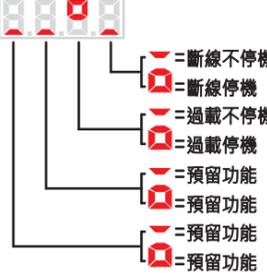
- 目錄切換/參數確認鍵**
在主介面長按3秒可進入參數設定模式。
- 位移鍵**
閃爍時可修改, 在主介面按下此鍵可顯示當前介面對應的參數名稱。
- 遞減/向下指令修改鍵**
在參數設定模式下長按3秒進入階層密碼選項。
- 遞增/向上指令修改鍵**
在參數設定模式下長按3秒退出並保存。

二、配線端子

| 符號 | 功能說明 |
|---------|---|
| R | 主電源輸入輸入端子, 連接L相(詳見接線圖) 輸入範圍 AC100V~480V。 |
| U | 負載側輸出端子 電力調整器輸出端: 負載電源入力。 |
| 1—P+ | DC5V電壓輸出, 可變電阻正極。 |
| 2—IN+ | 類比信號輸入正極 輸入類型: 0~20mA、4~20mA、DC0~5V、DC1~5V、DC0~10V、DC2~10V, 由INP階層INP1參數設定。 |
| 3—GND | 類比信號輸入負極 |
| 4—E2 | 外部類比信號輸入正極, 輸入範圍DC0~5V 可作外部手動調整輸出或最大輸出量限制, 功能由INP階層CNTL參數設定。 |
| 5—GND | 外部控制輸入端子 |
| 6—RUN | RUN和GND短路時為改變控制模式, 控制模式由INP階層CNTL參數設定, MAN和GND短路時為手自動模式。 |
| 7—MAN | |
| 8—RS+ | Modbus RS485通訊端子。 |
| 9—RS- | |
| 10—ERR | 警報輸出接點 |
| 11—ERR | 可由INP階層CNTL設定常開或常閉。 |
| 12—SYNC | 主電源同步訊號輸入, 連接N相(詳見接線圖) |
| 13—N | 輔助電源輸入, 範圍AC85~265V。 |
| 14—L | |

三、參數設定

| USER 階層 | | | |
|-----------|-------|-------------|---|
| 顯示 | 內容 | 功能說明 | 設定範圍/設定模式 |
| EEPP | TEMP | 散熱片溫度顯示 | 0~99°C |
| RR-I | R-I | 輸出電流顯示 | 0.0A~輸出電流 |
| RS-U | RS-U | 輸出電壓顯示 | 0.0V~額定電壓 |
| POWE | POWE | 輸出功率顯示 | 0.0KW~額定功率 |
| FREQ | FREQ | 主電源頻率顯示 | 0.0~75.0Hz |
| IN-1 | IN-1 | 輸入信號顯示 | 0.0~100.0% |
| INE2 | INE2 | E2輸入信號顯示 | 0.0~100.0% |
| OUT | OUT | 輸出百分比 | 0.0~100.0% |
| ERR | ERR | 警報信號 | - - P H 欠相(主電源未送電) - - S C R 矽控整流器故障(SCR) - - S C 負載短路 - - h 負載過電流 - - l o 負載斷線 E E P P 散熱片超溫 H E A T 散熱片過熱 E P O A 內部記憶體異常 - - - - 無故障 |
| LOCK 階層密碼 | | | |
| LOCK | LOCK | 階層密碼 | 個為=1: 進入USER階層。 十位=1: 進入INP階層。 百位=1: 進入OUT階層。 千位=1: 進入SPC階層。 |
| INP 階層 | | | |
| INP1 | INP1 | 輸入信號選擇 | 0~20mA、4~20mA、0~5V、1~5V、0~10V、2~10V、KEY、R485。 |
| INF1 | INF1 | 輸入信號濾波 | 0.001~1.000 1.000=無濾波。 |
| UPT | UPT | 緩衝上升時間 | 20.0V~額定電壓 定電壓模式: 定電壓調節範圍。 定電流限電壓模式: 電壓限制。 定功率模式: CNTU×CNTI=功率範圍。 |
| DOW.T | DOW.T | 緩衝下降時間 | 0.1~30.0s |
| CNTI | CNTI | 輸出電流範圍 | 5.0A~額定電流 定電流模式: 定電流調節範圍。 定電壓限電流模式: 電流限制。 定功率模式: CNTI×CNTU=功率範圍。 |
| LOD.L | LOD.L | 負載斷線檢知下限百分比 | 0.0~90.0% 0.0=關閉斷線檢知。 下限電流=額定電流×LOD.L%。 |
| L.TIM | L.TIM | 負載斷線警報延遲 | 0.5~60.0s |
| LOD.H | LOD.H | 過電流上限百分比 | 10.0~100.0% 100.0=關閉過電流檢測。 上限電流=額定電流×LOD.H%。 |
| H.TIM | H.TIM | 過電流警報延遲 | 0.5~60.0s |
| H.TRY | H.TRY | 過電流重啟次數 | 0~5 0=不停機。 |
| CNTL | CNTL | 控制端子模式 |  <ul style="list-style-type: none"> - - E 2 端為手動輸入 - - E 2 端為最大輸出量限制 - - R U N 端子短路有效 - - R U N 端子開路有效 - - M A N 端子短路有效 - - M A N 端子開路有效 - - 警報接點常開 - - 警報接點常閉 |

| OUT 輸出階層 | | | |
|------------|-------|----------|--|
| 顯示 | 內容 | 功能說明 | 設定範圍/設定模式 |
| OUTM | OUTM | 輸出控制模式 | 0=比例輸出。 1=定電壓。 2=定電流。 3=定功率。 4=定電壓限電流。 5=定電流限電壓。 |
| OUTF | OUTF | 輸出控制模式 | 0=相位觸發。 1=零位觸發。 2=相位轉零位。 3=零位轉相位。 |
| F.MOD | F.MOD | 控制模式切換 | 0.0~100.0% 相位/零位切換點, 輸出量達到該設定值時切換。 |
| H.OUT | H.OUT | 限制最大輸出量 | 最小輸出量~100.0% |
| L.OUT | L.OUT | 限制最小輸出量 | 0.0%~最大輸出量 |
| ERR.O | ERR.O | 警報接點動作模式 |  <ul style="list-style-type: none"> - = 超溫不警報 - = 超溫警報 - = 斷線不警報 - = 斷線警報 - = 過載不警報 - = 過載警報 - = 欠相不警報 - = 欠相警報 |
| STOP | STOP | 警報停機模式 |  <ul style="list-style-type: none"> - = 斷線不停機 - = 斷線停機 - = 過載不停機 - = 過載停機 - = 預留功能 - = 預留功能 - = 預留功能 - = 預留功能 |
| FAN.T | FAN.T | 風扇啟動溫度 | 0~60°C 0=保持開啟。 |
| PHAS | PHAS | 相位觸發補償開關 | OFF=關閉相位補償, 觸發角度按週期百分比。 ON=開啟相位補償, 觸發角度按RMS百分比。 |
| SPC 特殊功能階層 | | | |
| ADDR | ADDR | 通訊站號 | 0~255 0為廣播地址, 只接收數據不響應。 |
| BAUD | BAUD | 通訊速率 | 2.4K、4.8K、9.6K、19.2K、38.4K。 |
| S.BIT | S.BIT | 數據停止位 | 1位、1.5位、2位。 |
| CHEC | CHEC | 通訊校驗選擇 | NO=無校驗 EVEN=偶校驗 ODD=奇校驗 |
| DIS1 | DIS1 | 第一排顯示內容 | USER階層內容 |
| DIS2 | DIS2 | 第二排顯示內容 | USER階層內容 |
| RMS | RMS | 真有效值測量開關 | OFF=平均值測量方式 ON=真有效值測量方式 |
| FILT | FILT | 顯示值濾波 | 0.001~1.000 數值越小顯示值跳動越小 |

四、通訊協定

1、通訊參數

| 項目 | 內容 | 初始值 |
|--------|---|-----|
| 通訊速率 | 0: 2400 bps 1: 4800 bps 2: 9600 bps 3: 19200 bps 4: 38400 bps | 2 |
| 通訊站號 | 0: 廣播地址 1~255 | 1 |
| 數據停止位 | 0: 1位 1: 1.5位 2: 2位 | 0 |
| 通訊校驗格式 | 0: 無校驗 1: 偶校驗 2: 奇校驗 | 0 |

2、通訊順序

- 從Master(主機)向要通訊的1台本機(子機)發送要求。
- 子機收到命令後, 按照命令的內容進行讀/寫處理。
- 子機按照所處理之內容響應回授資料。
- 主機接收響應回授資料。

3、通訊格式

- (03H) 暫存器→請求。

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----|---------|-------|----------|-----|-----|-----|
| 01H | 03H | MSB | LSB | MSB | LSB | LSB | MSB |
| 站號 | 代碼 | 暫存器初始位址 | 暫存器筆數 | CRC16檢查碼 | | | |

- 暫存器→響應。

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-----|-----|----------|-----|---------|----------|-----|-----|-----|
| 01H | 03H | 數據位數 x 2 | MSB | LSB | MSB | LSB | LSB | MSB |
| 站號 | 代碼 | 筆數 | 數據1 | 數據2 ... | CRC16檢查碼 | | | |

- (06H) 寫入單個暫存器→請求。

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----|-------|-----|----------|-----|-----|-----|
| 01H | 06H | MSB | LSB | MSB | LSB | LSB | MSB |
| 站號 | 代碼 | 暫存器位址 | 數據 | CRC16檢查碼 | | | |

- (06H) 寫入單個暫存器→響應。

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----|-------|-----|----------|-----|-----|-----|
| 01H | 06H | MSB | LSB | MSB | LSB | LSB | MSB |
| 站號 | 代碼 | 暫存器位址 | 數據 | CRC16檢查碼 | | | |

- (10H) 寫入多個暫存器→請求。

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-----|---------|-------|-----|-----|---------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 01H | 10H | MSB | LSB | MSB | LSB | 個數 x 2 | MSB | LSB | MSB | LSB | LSB | MSB |
| 站號 | 代碼 | 暫存器初始位址 | 暫存器筆數 | 筆數 | 數據1 | 數據2 ... | CRC16檢查碼 | | | | | |

- (10H) 寫入多個暫存器→響應。

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----|-------|-----|----------|-----|-----|-----|
| 01H | 10H | MSB | LSB | MSB | LSB | LSB | MSB |
| 站號 | 代碼 | 暫存器位址 | 數據 | CRC16檢查碼 | | | |

智慧PID功率調整器使用說明書

4、數據位址的定義

數據位址的RAM/EEPROM領域數據位址按如下分類。

| 數據位址(16進制) | 名稱 | 備註 |
|-------------|-----------------|--|
| 1200H~1257H | 控制參數的RAM數據位址 | 讀/寫均訪問RAM領域數據，而不向EEPROM寫入。再次投入電源後，將回到EEPROM記憶的位。 |
| 5200H~5257H | 控制參數的EEPROM數據位址 | 讀/寫均訪問EEPROM領域數據，並向EEPROM寫入。即使重新投入電源，數據不變。 |

使用上的注意：
EEPROM的寫入次數有限制，約100萬次。
所以對修改頻率非常大的參數，建議寫入到沒有寫入限制的RAM中，單執行RAM寫入後，當電源再投入時，EEPROM的數據被傳送。

| 階層 | 項目 | 參數 | RAM地址 | EEPROM地址 | 讀/寫 | |
|---------------|----------------|--|-------|----------|-------|---|
| USER用戶階層 | TEMP: 散熱片溫度 | 0~99(°C) | 1200H | 5200H | 讀 | |
| | R-I: 額定電流 | 0.0~額定電流(A) | 1201H | 5201H | 讀 | |
| | 預留 | | 1202H | 5202H | 讀 | |
| | 預留 | | 1203H | 5203H | 讀 | |
| | RS-U: 額定電壓 | 0.0~額定電壓(V) | 1204H | 5204H | 讀 | |
| | 預留 | | 1205H | 5205H | 讀 | |
| | 預留 | | 1206H | 5206H | 讀 | |
| | POW: 額定功率 | 0.0~額定功率(KW) | 1207H | 5207H | 讀 | |
| | FREQ: 電源頻率 | 0.0~75.0(Hz) | 1208H | 5208H | 讀 | |
| | IN-1: 輸入量 | 0.0~100.0% 讀: 讀當前輸入量 寫: INP1為KEY或R485模式時寫入控制量。 | 1209H | 5209H | 讀/寫 | |
| | 預留 | | 120AH | 520AH | 讀 | |
| | INE2: 外部信號輸入E2 | 0.0~100.0% | 120BH | 520BH | 讀 | |
| | OUT: 輸出量 | 0.0~100.0% | 120CH | 520CH | 讀 | |
| | ERR: 警報訊息 | 0=無警報 1=斷流器異常 2=散熱片過熱 3=散熱片超溫 4=負載斷線 5=負載過電流 6=負載短路 7=SCR故障 8=欠相 | 120DH | 520DH | 讀 | |
| | 預留 | | 120EH | 520EH | 讀 | |
| | 預留 | | 120FH | 520FH | 讀 | |
| INP輸入階層 | 預留 | | 1210H | 5210H | 讀 | |
| | 預留 | | 1211H | 5211H | 讀 | |
| | 預留 | | 1212H | 5212H | 讀 | |
| | 預留 | | 1213H | 5213H | 讀 | |
| | 預留 | | 1214H | 5214H | 讀 | |
| | 預留 | | 1215H | 5215H | 讀 | |
| | 預留 | | 1216H | 5216H | 讀 | |
| | 預留 | | 1217H | 5217H | 讀 | |
| | 預留 | | 1218H | 5218H | 讀 | |
| | 預留 | | 1219H | 5219H | 讀 | |
| | 預留 | | 121AH | 521AH | 讀 | |
| | 預留 | | 121BH | 521BH | 讀 | |
| | 預留 | | 121CH | 521CH | 讀 | |
| | 預留 | | 121DH | 521DH | 讀 | |
| | 預留 | | 121EH | 521EH | 讀 | |
| | OUT輸出階層 | 預留 | | 121FH | 521FH | 讀 |
| 預留 | | | 1220H | 5220H | 讀 | |
| 預留 | | | 1221H | 5221H | 讀 | |
| 預留 | | | 1222H | 5222H | 讀 | |
| 預留 | | | 1223H | 5223H | 讀 | |
| 預留 | | | 1224H | 5224H | 讀 | |
| 預留 | | | 1225H | 5225H | 讀 | |
| 預留 | | | 1226H | 5226H | 讀 | |
| 預留 | | | 1227H | 5227H | 讀 | |
| 預留 | | | 1228H | 5228H | 讀 | |
| 預留 | | | 1229H | 5229H | 讀 | |
| 預留 | | | 122AH | 522AH | 讀 | |
| 預留 | | | 122BH | 522BH | 讀 | |
| 預留 | | | 122CH | 522CH | 讀 | |
| 預留 | | | 122DH | 522DH | 讀 | |
| SPECIAL特殊功能階層 | | 預留 | | 122EH | 522EH | 讀 |
| | 預留 | | 122FH | 522FH | 讀 | |
| | 預留 | | 1230H | 5230H | 讀 | |
| | 預留 | | 1231H | 5231H | 讀 | |
| | 預留 | | 1232H | 5232H | 讀 | |
| | 預留 | | 1233H | 5233H | 讀 | |
| | 預留 | | 1234H | 5234H | 讀 | |
| | 預留 | | 1235H | 5235H | 讀 | |
| | 預留 | | 1236H | 5236H | 讀 | |
| | 預留 | | 1237H | 5237H | 讀 | |
| | 預留 | | 1238H | 5238H | 讀 | |
| | 預留 | | 1239H | 5239H | 讀 | |
| | 預留 | | 123AH | 523AH | 讀 | |
| | 預留 | | 123BH | 523BH | 讀 | |
| | 預留 | | 123CH | 523CH | 讀 | |
| | SPC階層 | 預留 | | 123DH | 523DH | 讀 |
| 預留 | | | 123EH | 523EH | 讀 | |
| 預留 | | | 123FH | 523FH | 讀 | |
| 預留 | | | 1240H | 5240H | 讀 | |
| 預留 | | | 1241H | 5241H | 讀 | |
| 預留 | | | 1242H | 5242H | 讀 | |
| 預留 | | | 1243H | 5243H | 讀 | |
| 預留 | | | 1244H | 5244H | 讀 | |
| 預留 | | | 1245H | 5245H | 讀 | |
| 預留 | | | 1246H | 5246H | 讀 | |
| 預留 | | | 1247H | 5247H | 讀 | |
| 預留 | | | 1248H | 5248H | 讀 | |
| 預留 | | | 1249H | 5249H | 讀 | |
| 預留 | | | 124AH | 524AH | 讀 | |
| SPECIAL特殊功能階層 | | 預留 | | 124BH | 524BH | 讀 |
| | | 預留 | | 124CH | 524CH | 讀 |
| | 預留 | | 124DH | 524DH | 讀 | |
| | 預留 | | 124EH | 524EH | 讀 | |
| | 預留 | | 124FH | 524FH | 讀 | |
| | 預留 | | 1250H | 5250H | 讀 | |
| | 預留 | | 1251H | 5251H | 讀 | |
| | 預留 | | 1252H | 5252H | 讀 | |
| | 預留 | | 1253H | 5253H | 讀 | |
| | 預留 | | 1254H | 5254H | 讀 | |
| | 預留 | | 1255H | 5255H | 讀 | |
| | 預留 | | 1256H | 5256H | 讀 | |
| | 預留 | | 1257H | 5257H | 讀 | |
| | 預留 | | 1258H | 5258H | 讀 | |
| | 預留 | | 1259H | 5259H | 讀 | |
| | SPECIAL特殊功能階層 | 預留 | | 125AH | 525AH | 讀 |
| 預留 | | | 125BH | 525BH | 讀 | |
| 預留 | | | 125CH | 525CH | 讀 | |
| 預留 | | | 125DH | 525DH | 讀 | |
| 預留 | | | 125EH | 525EH | 讀 | |
| 預留 | | | 125FH | 525FH | 讀 | |
| 預留 | | | 1260H | 5260H | 讀 | |
| 預留 | | | 1261H | 5261H | 讀 | |
| 預留 | | | 1262H | 5262H | 讀 | |
| 預留 | | | 1263H | 5263H | 讀 | |
| 預留 | | | 1264H | 5264H | 讀 | |
| 預留 | | | 1265H | 5265H | 讀 | |
| 預留 | | | 1266H | 5266H | 讀 | |
| 預留 | | | 1267H | 5267H | 讀 | |
| 預留 | | | 1268H | 5268H | 讀 | |
| SPECIAL特殊功能階層 | | 預留 | | 1269H | 5269H | 讀 |
| | 預留 | | 126AH | 526AH | 讀 | |
| | 預留 | | 126BH | 526BH | 讀 | |
| | 預留 | | 126CH | 526CH | 讀 | |
| | 預留 | | 126DH | 526DH | 讀 | |
| | 預留 | | 126EH | 526EH | 讀 | |
| | 預留 | | 126FH | 526FH | 讀 | |
| | 預留 | | 126GH | 526GH | 讀 | |
| | 預留 | | 126IH | 526IH | 讀 | |
| | 預留 | | 126JH | 526JH | 讀 | |
| | 預留 | | 126KH | 526KH | 讀 | |
| | 預留 | | 126LH | 526LH | 讀 | |
| | 預留 | | 126MH | 526MH | 讀 | |
| | 預留 | | 126NH | 526NH | 讀 | |
| | 預留 | | 126OH | 526OH | 讀 | |
| | SPECIAL特殊功能階層 | 預留 | | 126PH | 526PH | 讀 |
| 預留 | | | 126QH | 526QH | 讀 | |
| 預留 | | | 126RH | 526RH | 讀 | |
| 預留 | | | 126SH | 526SH | 讀 | |
| 預留 | | | 126TH | 526TH | 讀 | |
| 預留 | | | 126UH | 526UH | 讀 | |
| 預留 | | | 126VH | 526VH | 讀 | |
| 預留 | | | 126WH | 526WH | 讀 | |
| 預留 | | | 126XH | 526XH | 讀 | |
| 預留 | | | 126YH | 526YH | 讀 | |
| 預留 | | | 126ZH | 526ZH | 讀 | |
| 預留 | | | 126IH | 526IH | 讀 | |
| 預留 | | | 126JH | 526JH | 讀 | |
| 預留 | | | 126KH | 526KH | 讀 | |
| 預留 | | | 126LH | 526LH | 讀 | |
| SPECIAL特殊功能階層 | | 預留 | | 126MH | 526MH | 讀 |
| | 預留 | | 126NH | 526NH | 讀 | |
| | 預留 | | 126OH | 526OH | 讀 | |
| | 預留 | | 126PH | 526PH | 讀 | |
| | 預留 | | 126QH | 526QH | 讀 | |
| | 預留 | | 126RH | 526RH | 讀 | |
| | 預留 | | 126SH | 526SH | 讀 | |
| | 預留 | | 126TH | 526TH | 讀 | |
| | 預留 | | 126UH | 526UH | 讀 | |
| | 預留 | | 126VH | 526VH | 讀 | |
| | 預留 | | 126WH | 526WH | 讀 | |
| | 預留 | | 126XH | 526XH | 讀 | |
| | 預留 | | 126YH | 526YH | 讀 | |
| | 預留 | | 126ZH | 526ZH | 讀 | |
| | SPECIAL特殊功能階層 | 預留 | | 126IH | 526IH | 讀 |
| | | 預留 | | 126JH | 526JH | 讀 |
| 預留 | | | 126KH | 526KH | 讀 | |
| 預留 | | | 126LH | 526LH | 讀 | |
| 預留 | | | 126MH | 526MH | 讀 | |
| 預留 | | | 126NH | 526NH | 讀 | |
| 預留 | | | 126OH | 526OH | 讀 | |
| 預留 | | | 126PH | 526PH | 讀 | |
| 預留 | | | 126QH | 526QH | 讀 | |
| 預留 | | | 126RH | 526RH | 讀 | |
| 預留 | | | 126SH | 526SH | 讀 | |
| 預留 | | | 126TH | 526TH | 讀 | |
| 預留 | | | 126UH | 526UH | 讀 | |
| 預留 | | | 126VH | 526VH | 讀 | |
| SPECIAL特殊功能階層 | | 預留 | | 126WH | 526WH | 讀 |
| | | 預留 | | 126XH | 526XH | 讀 |
| | 預留 | | 126YH | 526YH | 讀 | |
| | 預留 | | 126ZH | 526ZH | 讀 | |
| | 預留 | | 126IH | 526IH | 讀 | |
| | 預留 | | 126JH | 526JH | 讀 | |
| | 預留 | | 126KH | 526KH | 讀 | |
| | 預留 | | 126LH | 526LH | 讀 | |
| | 預留 | | 126MH | 526MH | 讀 | |
| | 預留 | | 126NH | 526NH | 讀 | |
| | 預留 | | 126OH | 526OH | 讀 | |
| | 預留 | | 126PH | 526PH | 讀 | |
| | 預留 | | 126QH | 526QH | 讀 | |
| | 預留 | | 126RH | 526RH | 讀 | |
| | SPECIAL特殊功能階層 | 預留 | | 126SH | 526SH | 讀 |
| | | 預留 | | 126TH | 526TH | 讀 |
| 預留 | | | 126UH | 526UH | 讀 | |
| 預留 | | | 126VH | 526VH | 讀 | |
| 預留 | | | 126WH | 526WH | 讀 | |
| 預留 | | | 126XH | 526XH | 讀 | |
| 預留 | | | 126YH | 526YH | 讀 | |
| 預留 | | | 126ZH | 526ZH | 讀 | |
| 預留 | | | 126IH | 526IH | 讀 | |
| 預留 | | | 126JH | 526JH | 讀 | |
| 預留 | | | 126KH | 526KH | 讀 | |
| 預留 | | | 126LH | 526LH | 讀 | |
| 預留 | | | 126MH | 526MH | 讀 | |
| 預留 | | | 126NH | 526NH | 讀 | |
| 預留 | | | 126OH | 526OH | 讀 | |
| SPECIAL特殊功能階層 | | 預留 | | 126PH | 526PH | 讀 |
| | 預留 | | 126QH | 526QH | 讀 | |
| | 預留 | | 126RH | 526RH | 讀 | |
| | 預留 | | 126SH | 526SH | 讀 | |
| | 預留 | | 126TH | 526TH | 讀 | |
| | 預留 | | 126UH | 526UH | 讀 | |
| | 預留 | | 126VH | 526VH | 讀 | |
| | 預留 | | 126WH | 526WH | 讀 | |
| | 預留 | | 126XH | 526XH | 讀 | |
| | 預留 | | 126YH | 526YH | 讀 | |
| | 預留 | | 126ZH | 526ZH | 讀 | |
| | 預留 | | 126IH | 526IH | 讀 | |
| | 預留 | | 126JH | 526JH | 讀 | |
| | 預留 | | 126KH | 526KH | 讀 | |
| | 預留 | | 126LH | 526LH | 讀 | |
| | SPECIAL特殊功能階層 | 預留 | | 126MH | 526MH | 讀 |
| 預留 | | | 126NH | 526NH | 讀 | |
| 預留 | | | 126OH | 526OH | 讀 | |
| 預留 | | | 126PH | 526PH | 讀 | |
| 預留 | | | 126QH | 526QH | 讀 | |
| 預留 | | | 126RH | 526RH | 讀 | |
| 預留 | | | 126SH | 526SH | 讀 | |
| 預留 | | | 126TH | 526TH | 讀 | |
| 預留 | | | 126UH | 526UH | 讀 | |
| 預留 | | | 126VH | 526VH | 讀 | |
| 預留 | | | 126WH | 526WH | 讀 | |
| 預留 | | | 126XH | 526XH | 讀 | |
| 預留 | | | 126YH | 526YH | 讀 | |
| 預留 | | | 126ZH | 526ZH | 讀 | |
| SPECIAL特殊功能階層 | | 預留 | | 126IH | 526IH | 讀 |
| | | 預留 | | 126JH | 526JH | 讀 |
| | 預留 | | 126KH | 526KH | 讀 | |
| | 預留 | | 126LH | 526LH | 讀 | |
| | 預留 | | 126MH | 526MH | 讀 | |
| | 預留 | | 126NH | 526NH | 讀 | |
| | 預留 | | 126OH | 526OH | 讀 | |
| | 預留 | | 126PH | 526PH | 讀 | |
| | 預留 | | 126QH | 526QH | 讀 | |
| | 預留 | | 126RH | 526RH | 讀 | |
| | 預留 | | 126SH | 526SH | 讀 | |
| | 預留 | | 126TH | 526TH | 讀 | |
| | 預留 | | 126UH | 526UH | 讀 | |
| | 預留 | | 126VH | 526VH | 讀 | |
| | 預留 | | 126WH | 526WH | 讀 | |
| | 預留 | | 126XH | 526XH | 讀 | |
| 預留 | | | | | | |