

FBs-BDAP 資料存取模板規格

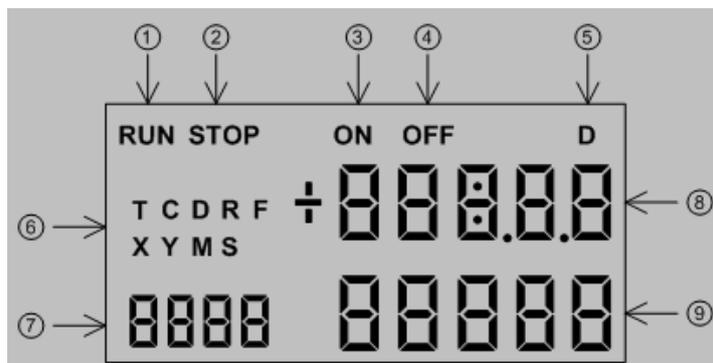
FBs-BDAP 資料存取板可用於顯示及修改 PLC 內部萬年曆(RTC)之各項數據(年/月/日/時/分)及 PLC 內部元件(接點及暫存器)。對於接點元件可分別設定其 ON/OFF 及抑/致能狀態。而暫存器元件在顯示方面提供了正數(unsigned)、正負數(signed)及十六進位(Hexadecimal)三種模式，在修改暫存器數值時亦提供上述三種模式。使用時可安裝於各機型之 FBs 主機上。

功能規格-

功 能	內 容
日期時間功能* ₁	
顯示	顯示時間功能(年、月、日、時、分),
設定	時間的設定(年、月、日、時、分)
元件狀態顯示功能	
接點元件顯示	顯示接點元件 X、Y、M、S 的 ON/OFF 及抑/致能狀態
暫存器顯示(16Bits)	顯示 T、C、D、R、F 暫存器之目前值(提供正數/十六進位/正負數顯示三種顯示模式)
暫存器顯示(32Bits)	顯示 C、D、R、F 暫存器之目前值(提供正數/十六進位/正負數顯示三種顯示模式)
強制設定/清除功能	強制接點元件 X、Y、M、S 為 ON(Set)或 OFF(Reset)
強制致能/抑能功能	強制接點元件 X、Y、M、S 為致能(Enable)或抑能(Disable)
暫存器數值修改功能	
暫存器數值修改(16Bits)	修改 T、C、D、R、F 暫存器之目前值(提供正數/十六進位/正負數顯示三種數值輸入模式)
暫存器數值修改(32Bits)	修改 C、D、R、F 暫存器之目前值(提供正數/十六進位/正負數顯示三種數值輸入模式)
站號設定及顯示功能	可顯示及設定 PLC 站號.
強制運轉/停機(Run/Stop)功能	強制 PLC 運轉/停機(Run/Stop)功能

*₁: 需配合內建有萬年曆之 PLC 主機

LCD 顯示幕：



- ① “RUN”顯示，當 PLC 在運轉模式下，即顯示“RUN”字樣。
- ② “STOP”顯示，當 PLC 在停機模式下，即顯示“STOP”字樣。
- ③ “ON”顯示，當元件選擇為 Timer 或 Counter 時，若計時或計數之設定值已到達時，即顯示“ON”字樣。
- ④ “OFF”顯示，當元件選擇為 Timer 或 Counter 時，若計時或計數之設定值尚未到達時，即顯示“OFF”字樣。
- ⑤ “D”顯示。當顯示暫存器內容時若顯示模式為 32 位元則顯示“D”字樣否則不顯示
- ⑥ 元件種類代碼顯示，可顯示 9 種元件代碼(T、C、D、R、F、X、Y、M 及 S)。
- ⑦ 元件號碼或西曆年顯示。顯示被選取元件之號碼或四位數西曆年。
- ⑧ 數值或時分或開關元件狀態顯示，當顯示模式為 16 位元時，上面 5 個位數為數值之顯示。當顯示時間時則為時分。當顯示開關元件狀態時會顯示連續 5 個點之 High, Low 狀態
- ⑨ 數值或月日或開關元件致抑能顯示，當顯示模式為 32 位元時，上面 5 個位數以及下面 5 個位數皆做為數值顯示之用。當顯示時間時則為月日。當顯示開關元件狀態時會顯示連續 5 個點之 disable, enable 狀態。

操作按鍵：共 6 個鍵

: Escape 鍵(跳回上層)

: OK 鍵

: “-” 鍵

: “+” 鍵

: “→”鍵(右移)

: “←”鍵(左移)