

索引暫存器 Index Register



- 利用間接定址自由變化物件地址
- \$I0~\$I15定義站號，相同程式可連結不同站號設備
- 變化地址達到監控整個PLC數據資料
- 3.5吋~15吋人機接支援Index Register
- 節省畫面開發時間，巨集指令、物件地址皆可使用

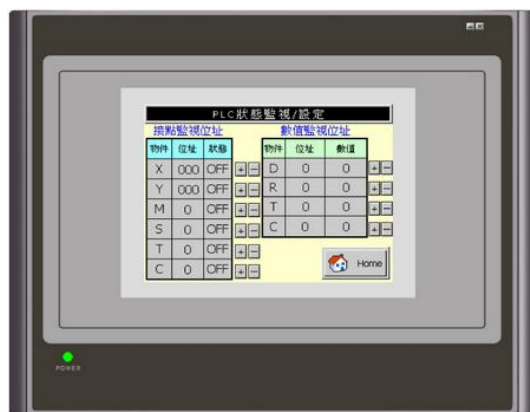
應用場合

索引暫存器的應用方式

例如：

現場有多台溫控器，站號都不相同，但只有一台人機，透過索引暫存器更改站號，同個程式可以對應多台溫控器

機台安裝小型尺寸人機，須顯示PLC全部數據，利用間接地址，一個畫面可以監控全部數據。



使用方式

站號變數 [\$I0]:M100，\$I0=1，控制一號站PLC-M100

\$I0=2，控制二號站PLC-M100

物件地址變數 5:D[\$I16]，\$I16=250，顯示五號站D250數值

\$I16=300，顯示五號站D300數值

利用加減數值達到多個物件顯示

畫面製作D[\$I0]、D[\$I0+1].....D[\$I0+9]

\$I0=100，顯示D100~109 / \$I0=420，顯示D420~429