



EAC



## 技術資料 Technical data

- 功能方塊(FBD)+階梯圖編輯系統(LD)
- 多國語言選單,自訂內容也可多國語言
- 程式儲存卡(AMB128),具保護功能
- 104種功能方塊種類與97種階梯符號,軟體模擬功能
- 通訊支援 MODBUS RTU/ASCII + 任意格式
- 功能方塊名稱定義與程式註解
- 通訊速度可達921600 bps
- 免費軟體 RGK AUTOMATION
- 晶體輸出過電流保護 (OCP)
- 晶體輸出過溫度保護 (OTP)
- 晶體輸出過電壓保護 (UVLO)
- 串口電路設計為全球獨家可同時與255組 MODBUS裝置通訊,通訊與程式各自獨立執行,完全不影響執行效率
- 內建電流/電壓/PT-100輸入,電流輸出

- Creation of control programs in Function Block
- Diagram (FBD) or Ladder Diagram (LAD)
- Multi-Lingual Display Menu
- Memory Card Which Has Copy & Password Protection
- 104 FBD Integrated Functions, 97 LD Integrated Functions
- High-Level Math Functions
- Communication Protocol MODBUS RTU/ASCII & Multi Format
- Baud Rate 921600 bps
- Free PC software "RGK AUTOMATION "
- Output Over Current Protection (OCP)
- Output Over Thermal Protection (OTP)
- Output Under Voltage Lockout (UVLO)
- Independent Communication Port which can communicate with 255 units MODBUS devices synchronized
- Built-in Current/Voltage/PT-100 Input + Current Output

型號Type	5190D 5190	5188D(電磁閥常用規格) 5188 5188M(電磁閥常用規格)	5188D-T 5188-T 5188M-T	5189D 5189 5189M	5189D-T 5189-T 5189M-T				
工作電壓Operation Voltage									
輸入Inputs	4隔離數位輸入 低電位:<2VDC 高電位:>4VDC 4類比輸入:0/4~20mA *2+PT-100 *2(-50~+200°C/解析度0.25°C)	8隔離數位輸入 低電位:<2VDC 高電位:>4VDC	8隔離數位輸入 低電位:<2VDC 高電位:>4VDC	4隔離數位輸入 4類比輸入(0~10VDC) 低電位:<2VDC 高電位:>4VDC	4隔離數位輸入 4類比輸入(0~10VDC) 低電位:<2VDC 高電位:>4VDC				
輸出Outputs									
輸出連續電流Continuous Current	2,晶體管(隔離),2,電流(0/4~20mA)	4,繼電器(隔離)	4,晶體管(隔離)	4,繼電器(隔離)	4,晶體管(隔離)				
輸出切換速度Output Operating Frequency	繼電器:30HZ/晶體管:100KHZ								
輸入切換速度Input Operating Frequency	250KHZ(Total 1000KHZ)								
集成時鐘/斷電保持RTC/ Hold During Power Off	有								
使用溫度Operation Temperature	-20 to +75°C								
通訊介面Communication Ports	USB*1 & RS-485*1	USB*1 & RS-485*2 & RS-232*1							
通訊速率Communication Baud Rate	1200~921600bps								
防護等級Degree Of Protection	IP20								
主機點數Base Controller IOs	12點,擴展模組支援最大數量7台								
安裝方式Installation	35mm導軌或牆面安裝 35 mm DIN rail or Flush mounting								
尺寸Dimension(W x H x D)	76.4*118.2*40.7 mm								
通訊纜線	CAB-MINIUSB60 或 RS-485 或 RS-232								

## 訂購代號 How to code

EAC

5188D

機種

型號

\*D-x = LCM機型 / \*M = MicroSD 機型