



Programmable Logic Controller

FAB 系列 PLC 可程式邏輯控制器



特色

1. 小規模泛用型可編程控制。
2. 模組提供電話控制語音示警功能。
3. 程與監控可拆式 LCD 面板。
4. OPC Client 通訊。
5. 內建最多 12 點類比輸入: 可做溫度、溼度、壓力、流量、液位等的控制。

型號說明

AF-1 主機模組				
	型號	供電電壓	輸入	輸出
	AF-10MR-A	AC100-240V	6 點 AC 數位輸入	4 點繼電器輸出
	AF-10MR-D	DC12-24V	6 點 DC 輸入 (類比量或數位量)	4 點繼電器輸出
	AF-10MR-E	AC14-20V/DC12-24V	6 點 DC 輸入	4 點繼電器輸出
	AF-10MR-D	DC12-24V	6 點 DC 輸入 (類比量或數位量)	4 點電晶體 (NPN)輸出
	AF-10MR-GD	DC12-24V	6 點 DC 輸入 (類比量或數位量)	4 點電晶體 (PNP)輸出
AF-20 主機模組				
	型號	供電電壓	輸入	輸出
	AF-20MR-A	AC100-240V	12 點 AC 數位量輸入	8 點繼電器輸出
	AF-20MR-D	DC12-24V	12 點 DC 輸入 (類比量或數位量)	8 點繼電器輸出
	AF-20MR-E	AC14-20V/DC12-24V	12 點 DC 輸入	8 點繼電器輸出
	AF-20MT-D	DC12-24V	12 點 DC 輸入 (類比量或數位量)	8 點電晶體 (NPN)輸出
	AF-20MT-GD	DC12-24V	12 點 DC 輸入 (類比量或數位量)	8 點電晶體 (PNP)輸出
電話語音模組				
	型號	供電電壓	功能概述	
	AF-MIL-A	AC110-220V	自動撥打警報電話， 遠端電話控制，語音撥放功能	
	AF-MIL-D	DC12-24V		
	AF-AUD	---	電腦語音模組錄音線	

產品規格

FAB 通用參數						
類型 參數	AF-10MR-A AF-20MR-A	AF-10MR-E AF-20MR-E	AF-10MT-E AF-20MT-E	AF-10MR-D AF-20MR-D	AF-10MR-D AF-20MR-D	AF-10MR-GD AF-20MR-GD
電源部分						
額定 電壓	AC100-240V	AC14-20V / DC12-24V	DC12 / 24V	DC12 / 24V	DC12 / 24V	DC12 / 24V
允許電 壓範圍	AC85-260V	AC12-24V / DC10-28V	DC10-28V	DC10-28V	DC10-28V	DC10-28V
消耗 功率	3W / 5W	3W / 5W	1.5W / 2W	3W / 5W	1.5W / 2W	1.5W / 2W

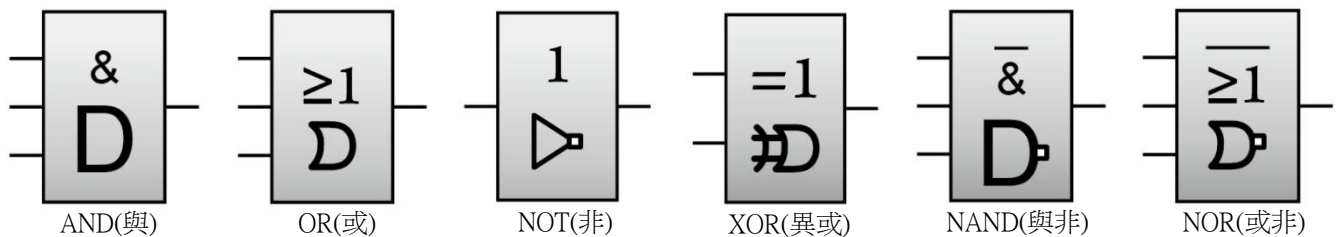
輸入部分						
數位量輸入	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
模擬量輸入	No	No	No	Yes	Yes	Yes
信號 0 的電壓	AC0-40V	AC0-5V / DC0-5V	DC0-5V	DC0-5V	DC0-5V	DC0-5V
信號 1 的電壓	AC80-240V	AC10-24V / DC10-24V	DC10-24V	DC10-24V	DC10-24V	DC10-24V
類比量電壓	/	/	/	DC0-10V	DC0-10V	DC0-10V
信號 0 的輸入電流	<0.1mA	<0.2mA	<0.5mA	<0.4mA	<0.4mA	<0.4mA
信號 1 的輸入電流	<0.2mA	<1mA	<1mA	<1mA	<1mA	<1mA
輸出部分						
輸出類型	繼電器	繼電器	電晶(NPN)	繼電器	電晶(NPN)	電晶體(PNP)
輸出電壓	AC0-240V / DC0-24V	AC0-240V / DC0-24V	DC0-24V	AC0-240V / DC0-24V	DC0-80V	DC0-80V
輸出電流	阻性 10A 感性 2A	阻性 10A 感性 2A	≤2A	阻性 10A 感性 2A	≤2A	≤2A
開關頻率						
機械	10Hz	電阻負載 /登負載	2Hz	感性負載	0.5Hz	
環境參數						
工作溫度	0℃~55℃	保護類型	IP20	25℃時鐘緩衝	100h	
存儲溫度	-40℃~70℃	干擾抑制	EN55011 (B class)	即時時鐘精度	Max ±5s/day	
運輸環境	-40℃~70℃	絕緣強度	IEC1131			
其它						
計時器	127	實時鐘控制段	127	程式存儲量	64k	
計數器	127	尺寸	90X71X58 (10 點) / 90X126X58 (20 點) (Unit: mm)			
功能塊	127	安裝方式	標準 35mmDIN 導軌或螺絲安裝			

系統構成

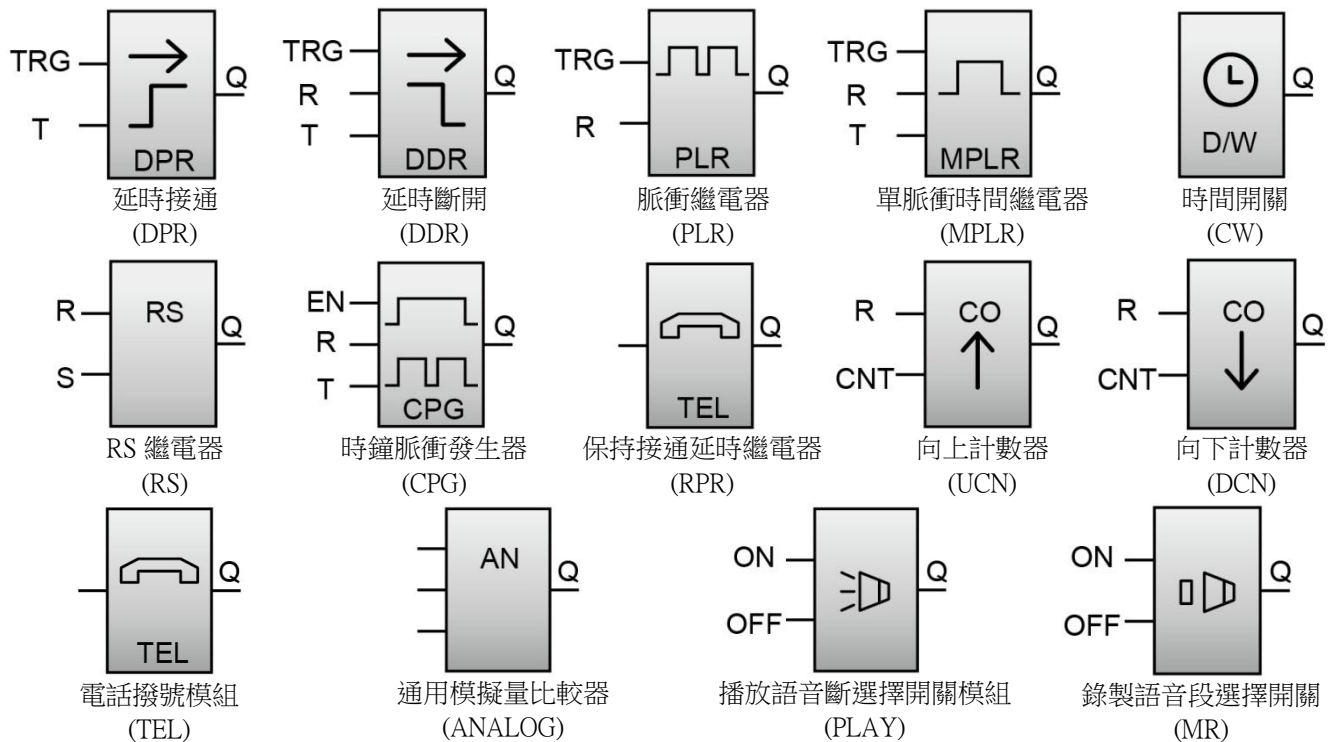


簡易功能介紹

6 種基本功能塊



14 種特殊功能塊



聯絡資訊

台北世貿中心

地址：台北市信義區信義路 5 段 5 號 3C25
電話：(02) 2720-6601 (代表號)
傳真：(02) 2720-6603
E-mail：maxtech@maxthermo.com.tw
網址：http://www.maxthermo.com.tw

中和營業處及工廠

地址：新北市中和區建康路 168 號 11 樓
電話：(02) 2228-7950 (代表號)
傳真：(02) 2228-6140
E-mail：maxth.taipei@msa.hinet.net

台中營業處

地址：台中市南屯區大墩 7 街 5 號 4 樓
電話：(04) 2471-1083
傳真：(04) 2471-1121

台南營業處

地址：台南市仁德區義林路 145 巷 26 號
電話：(06) 270-1271 (代表號)
傳真：(06) 270-2062

泰國極大電機公司

地址：86/132-133 m.7 Samaedum Bangkoontien Bangkok 10150 Thailand.
電話：+662-415-8318 , +662-417-2548-49 (代表號)
傳真：+662-415-8798
網址：www.thaimaximum.com