

DC1010 / DC1020 / DC1030 / DC1040 Series

Ordering Information 選購表

Key No. DC10 0

Dimension
1 48x48
2 48x96
3 72x72
4 96x96

Program	Input
C None	R RTD
P Program	T TC
	L Linear

Output 1	Output 2	Alarm
0 None	0 None	0 None
1 Relay	1 Relay	1 1 Alarm
2 Voltage	2 Voltage	2 2 Alarm
3 4~20mA	3 4~20mA	3 3 Alarm
7 Motor V	A 0~5V	
A 0~5V	B 0~10V	
B 0~10V	C 1~5V	
C 1~5V	D 2~10V	
D 2~10V		

Aux. Output (Re-transmission)	2 nd Input (Remote SP)	Comm.
0 None	0 None	0 None
1 4~20 mA	1 4~20 mA	1 RS-232
2 0~20 mA	2 0~20 mA	2 RS-485
A 0~5V	A 0~5V	
B 0~10V	B 0~10V	
C 1~5V	C 1~5V	
D 2~10V	D 2~10V	

Manual
E English
C Chinese
K Korean

■ 選取規格代碼 Select the desired key no.

■ 表格一到表格三各選擇一項
Make one selection each from Table I Thru III



規格 SPECIFICATIONS

PV Input 流程參數輸入	Type of Input 輸入類型	TC (K, J, R, S, B, E, N, T, W, PL, II, U.L)
		RTD (Pt 100, JPt 100, JPt 50)
		Linear (-10~10mV, 0~10mV, 0~20mV, 10~50mV, 0~1V, 0~5V, 0~10V, 0~20mA, 4~20mA)
	Input Sampling 輸入取樣時間	250 ms
Indication 顯示	Input Resolution 輸入解析度	14bit (Each)
	PV/SP Indication PV/SP 顯示	4-digit, 7 segment display
	Constant Value Storage System 參數儲存系統	Non-volatile memory (EEPROM) 非揮發性記憶儲存
	Indication Accuracy 顯示精度	0.5% FS
Control Mode 控制模式	Proportional Band (P) 比例帶	0 ~ 200% (On/Off action at P=0)
	Integral Time (I) 積分時間	0 ~ 3600 sec (PD action at I=0)
	Derivative Time (D) 微分時間	0 ~ 900 sec (PI action at D=0)
	Cycle Time 工作週期	0 ~ 150 sec (4~20mA□0, SSR□1, Relay□10)
	Dead Band Time 不感應帶調整時間	0 ~ 1000 sec (dead time compensation - 失效時間補償)
Output 輸出控制種類	Relay Output Relay 輸出	Contact, 3A / 240 VAC
	Voltage Output 電壓脈衝輸出	Voltage Pulse 電壓脈衝, 20V / DC
	Linear Output 線性輸出	4~20mA, 0~5V, 0~10V, 1~5V, 2~10V
	Motor Control Output 馬達控制輸出	Servo motor valve control (open loop circuit) 伺服馬達閥控制
	Others 其他	1 φ SSR, 3 φ SSR, 1 φ SCR, 3 φ SCR
Alarm 警報	Channel 警報點數	3 channels (Optional) 3點 (可選擇)
	Mode 模式	17 alarm Modes Available 17種警報模式可供選擇
	Timer 時間調整	Flicker Alarm, Continued Alarm, On Delay Timer Alarm 閃爍警報, 持續警報, 延遲計時器警報
Aux. Output 輔助輸出	Output Signal 輸出種類	SP, PV
	Type of Output 輸出類型	4~20mA, 0~20mA, 0~5V, 0~10V, 1~5V, 2~10V
2 nd Input(RSP) 第2組輸入	Type of Input 輸入類型	4~20mA, 0~20mA, 0~5V, 0~10V, 1~5V, 2~10V
	Sampling Time 取樣時間	250ms
Program 程式	Pattern/Segment 程式組數/段數	2 pattern / 8 segment (each) 2組程式/8段(每組)
	Availability 選用方式	Pattern link & Repeat, Program/segment end alarm 連結和重複模式, 程式段結束警報
Communication 通訊	Type of Communication 通訊種類	RS-232, RS-485
General Specifications 一般規格	Voltage & Frequency 電壓及頻率	AC85~265V, 50/60Hz
	Power Consumption 消耗功率	4VA
	Ambient Temperature 週圍溫度	-25℃ ~ 65℃
	Ambient Humidity 週圍濕度	50 ~ 85% RH (non condensing - 非凝結)