

DC1010 / DC1020 / DC1030 / DC1040 Series

Ordering Information 選購表:

■ 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

Key No. DC 10

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

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

Table I		
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		

Table II		
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	

Table III	
Manual	
E English	
C Chinese	
K Korean	



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 (Pt100,JPt100,JPt50) 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
	Input Resolution 輸入解析度	14bit (Each)
Indication 顯示	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
Control Mode 控制模式	Indication Accuracy 顯示精度	0.5%FS
	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)
Output 輸出控制種類	Dead Band Time 不感應帶調整時間	0 ~ 1000 sec (dead time compensation-失效時間補償)
	Relay Output Relay 輸出	Contact,3A/240 VAC
	Voltage Output 電壓脈衝輸出	Voltage Pulse 電壓脈衝,20VDC/20mA
	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
Alarm 警報	Others 其他	1 φ SSR, 3 φ SSR, 1 φ SCR, 3 φ SCR
	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
Aux. Output 輔助輸出	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
	Output Signal 輸出種類	SP,PV
2 nd Input(RSP) 第2組輸入	Type of Output 輸出類型	4~20mA ,0~20mA ,0~5V ,0~10V ,1~5V ,2~10V
	Type of Input 輸入類型	4~20mA ,0~20mA ,0~5V ,0~10V ,1~5V ,2~10V
Program 程式	Sampling Time 取樣時間	250ms
	Pattern/Segment 程式組數/段數	2 pattern/8 segment (each) 2組程式/8段(每組)
Communication 通訊	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
	Type of Communication 通訊種類	RS-232 , RS-485
General Specifications 一般規格	Rated Power Supply Voltage & Frequency 供給電壓及頻率	AC85~265V , 50/60Hz
	Power Consumption 消耗功率	4VA
	Ambient Temperature 週圍溫度	-25°C ~ 65°C
	Ambient Humidity 週圍濕度	50~85%RH (non condensing-非凝結)