

DC1010 / DC1020 / DC1030 / DC1040 Series

Ordering Information 选购表

■ 选取规格代码 Select the desired key no.

■ 表格一到表格三各选择一项
Make one selection each from Table I Thru III



DC1010

DC1020

DC1030

DC1040

Key No.	DC10	0				
---------	------	---	--	--	--	--

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

Table III	
Manual	
E	English
C	Chinese
K	Korean

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	

规格 SPECIFICATIONS

PV Input 流程参数输入	Type of Input 输入类型	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)
Indication 显示	Input Sampling 输入取样时间	250 ms
	Input Resolution 输入分辨率	14bit (Each)
	PV/SP Indication PV/SP 显示	4-digit, 7 segment display
Control Mode 控制模式	Constant Value Storage System 参数储存系统	Non-volatile memory (EEPROM) 非挥发性记忆储存
	Indication Accuracy 显示精度	0.5% FS
	Proportional Band (P) 比例带	0 ~ 200% (On/Off action at P=0)
	Integral Time (I) 积分时间	0 ~ 3600 sec (PD action at I=0)
	Derivative Time (D) 微分时间	0 ~ 900 sec (PI action at D=0)
Output 输出控制种类	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 - 失效时间补偿)
	Relay Output Relay 輸出	Contact, 3A / 240 VAC
	Voltage Output 電壓脈衝輸出	Voltage Pulse 电压脉冲, 20V / DC
	Linear Output 線性輸出	4~20mA, 0~5V, 0~10V, 1~5V, 2~10V
Alarm 警報	Motor Control Output 馬達控制輸出	Servo motor valve control (open loop circuit) 伺服马达阀控制
	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 (可选择)
Aux. Output 輔助輸出	Mode 模式	17 alarm Modes Available 17种警報模式可供选择
	Timer 時間調整	Flicker Alarm, Continued Alarm, On Delay Timer Alarm 闪烁警報, 持续警報, 延迟定时器警報
	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组程序 / 8段 (每组)
Communication 通訊	Availability 选用方式	Pattern link & Repeat, Program/segment end alarm 連結和重复模式, 程序段結束警報
	Type of Communication 通訊种类	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 周围温度	-25°C ~ 65°C
	Ambient Humidity 周围湿度	50 ~ 85% RH (non condensing - 非凝結)