

DY2000 流量批量帶PID調節控制儀表

一、主要特点:

1. 顯示瞬時值（4位）和積算值（6位），積算總字長12位，積算分辨力0.001。
2. 對流量進行PID恒流調節。
3. 雙積算：批量積算、總量積算。
4. 可選配微型打印機，遙控清零。
5. 支持MODBUS(RTU)協議。



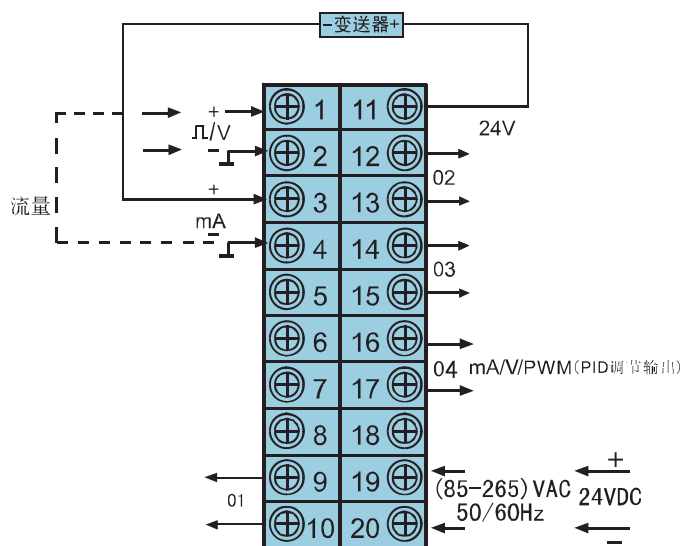
二、DY2000流量批量帶PID控制數字顯示儀表型譜

型 譜		說 明
DY		大延牌智能型儀表
	2	SMT+开关电源（AC：85V~265V 50/60Hz）
	1	寬×高×深：（160×80×115）mm
	2	（80×160×115）mm
	AH	流量批量帶PID控制儀
	V	調節器（1~5）V 標準電壓輸出（O4）
	I	調節器（4~20）mA 標準電流輸出（O4）
	S	調節可控硅過零控制輸出（O4）
	W	調節 PWM 調寬電壓輸出（O4）
	R	調節 PWM 調寬繼電器輸出（O4）
	0	雙控制輸出（O1）+（O2）
	1	雙控制輸出（O1）+（O2）+遙控清零（O3）
	2	雙控制輸出（O1）+（O2）+（4~20）mA變送輸出（O3）
	3	雙控制輸出（O1）+（O2）+（1~5）V變送輸出（O3）
	4	通訊/打印（O1）
	5	通訊/打印（O1）+控制輸出（O2）
	6	通訊/打印（O1）+控制輸出（O2）+（4~20）mA變送輸出（O3）
	7	通訊/打印（O1）+控制輸出（O2）+（1~5）V變送輸出（O3）
	8	通訊/打印（O1）+控制輸出（O2）+遙控清零（O3）
	9	用戶特殊要求的輸入
	0	適配三角波、正弦波、方波等脈沖輸出傳感器（300mV<幅值<12V）
	1	適配 NPN、PNP、三極管脈沖輸出傳感器
	2	適配無源觸點脈沖輸出傳感器
	6	流量信號（4~20）mA 輸入
	8	流量信號（1~5）V 輸入
	9	用戶特殊要求的流量信號輸入
		缺省為 220VAC 供電
	D	24VDC 供電
		缺省為無附加 24VDC 饋電電源輸出
	P	附加 24VDC 饋電電源輸出
		缺省為無以下功能
	0	掉電記憶 *
	1	微型打印機通訊接口
	2	RS232 串行通訊接口
	3	RS232 串行通訊接口+掉電記憶 *
	4	RS485 串行通訊接口（帶隔離）
	5	RS485 串行通訊接口（帶隔離）+掉電記憶 *
	6	微型打印機通訊接口+掉電記憶 *
	M	Modbus 協議

* 掉電記憶：記錄儀表的掉電時間並保存，長度0~999.9小時

三、DY2000流量批量带PID控制仪表接线图

1. 接线端示意图



2. 输出接线图

输出	输出功能 0	输出功能 1	输出功能 2、3	输出功能 4	输出功能 5	输出功能 6、7	输出功能 8
01							
02							
03							