

WPR23DC 系列定量控制仪

基本性能

- 配接各种脉冲输出的流量传感器，用于流量定量控制，自动给料控制。
- 128×64点阵液晶屏显示，铝合金外壳，汉字显示方式。
- 3年累计量按年、月、日记录查询功能。
- 发料次数计数功能。
- 8次定量控制信息记录、查询功能。
- 2点继电器输出。大阀、小阀二级控制或一级控制加瞬时流量下限报警（断料报警）。
- 启动、急停、恢复面板按键和外部开关控制功能。
- 手动启动定量控制和自动循环控制功能。
- 定量控制测控速度：每秒10次。
- 累积流量测量精度： ± 1 个脉冲，瞬时流量精度0.2级。
- 定量控制精度与流速及提前量设置相关。
- 标配流量传感器电源。
- 可选配通讯接口及瞬时流量变送输出。

选型说明

型号代码	技术规格	
WPR23DC-	3英寸白底黑字液晶屏（128×64）；定量控制；测控速度0.1秒；4Mb记录内存	
外形尺寸	160×80×65mm 横式 开孔尺寸：152×76	
输入信号	脉冲输入3Hz~5kHz（脉冲信号幅值 $\geq 5V$ ）	
接点输入	3点外部开关量输入，用于启动、急停、恢复	
控制输出	2点继电器输出，其中一点输出也可用作报警；250V AC/3A，阻性负载	
变送（选件） （分辨率：1/3000；电流输出负载 $\leq 600\Omega$ ，电压输出负载 $\geq 100K\Omega$ ）	M1	电流输出（4-20）mA、（0-20）mA、（0-10）mA
	M2	电压输出（0-5）V、（1-5）V
	M3	电压输出（0-10）V
外供电源	P1	24V $\pm 5\%$ 50mA以下
	P2	12V $\pm 5\%$ 50mA以下
通讯（选件） （通讯速率：2400、4800、9600、19200） （通讯地址：0-99）	C1	ASC II 协议 RS232
	C2	ASC II 协议 RS485
	R1	modbus-RTU协议 RS232
	R2	modbus-RTU协议 RS485
电源规格	V0	100-240V AC 50/60 Hz
	V1	10-24V AC 50/60 Hz; 10-24V DC

外观



端子图

