

XML□-8000系列智能流量积算控制仪



一、主要功能

- 1、测量输入信号可各种线性模拟输入或频率输入。
- 2、温压补偿需用户文字说明。
- 3、可开方及小信号切除。
- 4、双流量模拟量输入及双流量模拟量输出。
- 5、四个可重定位的用于瞬时流量报警或累积流量控制的继电器输出。
- 6、累积流量可键盘清零或仪表内清零。
- 7、使用85~264VAC开关电源。
- 8、自带24V直流电源、可作流量变送器电源用。

二、选型表

型 谱				说 明
XML	□	□	□	智能流量积算控制仪
外形尺寸	S	8	0	缺省表示外形尺寸为160×80mm(长×高)
	A			外形尺寸为80×160mm(开孔尺寸76×152mm)
	F			外形尺寸为96×96(开孔尺寸92×92mm)
报警方式			1	外形尺寸为96×48(开孔尺寸92×45mm)
			2	设计序号(智能系列)
			3	无报警
			4	瞬时流量上限报警
			5	瞬时流量下限报警
			6	瞬时流量上、下限报警
变送输出			7	累积流量上限报警
			8	累积流量下限报警
			9	累积流量上、下限报警
			0	其它特殊要求的报警方式(订货时文字说明)
			1	无变送信号输出
			2	瞬时流量信号1~5V变送输出
输入信号			3	瞬时流量信号0~5V变送输出
			4	瞬时流量信号0~10mA变送输出
			5	瞬时流量信号4~20mA变送输出
			6	其它变送信号输出(订货时说明)
			7	流量脉冲频率信号输入(接收CMOS或TTL输出电平)
			8	流量信号1~5V输入
			9	流量信号1~5V开方
			0	流量信号1~5V输入
			1	流量信号1~5V开方
温压补偿输入信号			2	流量信号0~10mA输入
			3	流量信号0~10mA开方
			4	流量信号4~20mA输入
			5	流量信号4~20mA开方
			6	用户其它特殊要求的输入信号或以上1~8可切换全输入信号
			7	无温度或压力补偿信号输入
			8	温度信号1~5V补偿输入(流量主输入信号也需是1~5V)
			9	温度信号用Pt100补偿输入
			0	温度信号0~5V补偿输入(流量主输入信号也需是0~5V)
馈电			1	温度信号0~10mA补偿输入(流量主输入信号也需是0~10mA)
			2	温度信号4~20V补偿输入(流量主输入信号也需是4~20mA)
电源			3	压力信号1~5V补偿输入(流量主输入信号也需是1~5V)
			4	压力信号0~5V补偿输入(流量主输入信号也需是0~5V)
通讯			5	压力信号0~10mA补偿输入(流量主输入信号也需是0~10mA)
			6	压力信号4~20mA补偿输入(流量主输入信号也需是4~20mA)
			7	缺省无24V馈电输出
			8	有24V馈电输出(作二线制流量变送器电源用)
			9	缺省时表示仪表供电电源为85~264V开关电源
			0	24V电源供电
			1	缺省无其它附加功能要求
			2	带RS485通讯功能