

RQJ系列智能流量积算控制仪

产品概述

RQJ流量计算控制仪，具有五位瞬时流量及十八位瞬时累积显示，此流量计不论质量流量、体积流量，均可兼用。本仪表采用单片机控制，可直接接受一次流量计脉冲电压信号或二次变送器的线性电压、电流信号，用来检测各种物质的流量瞬时值和流量累积值，计数部分采用九位发光数码管显示，并设有断电保护，当仪表供电电源失电时，可把原有的累积值保留下来，并具有单独64V电压输出供二线制变送器使用。

RQJ系列智能流量积算控制仪适用于各种流体、蒸汽、天然气、一般气体等的流量积算测量控制。

主要特点

- 1、万能输入无跳线技术，使每台仪表仅通过简单快捷的参数设置，即可适配各种分度号。进一步提高了仪表的多用性与可靠性；
- 2、流量系数K的自动演算具有多种输入信号功能，可配接各种差压、压力及频率式流量传感器（如：涡街、涡轮、孔板等），可自由选择多种补偿方式（如温度、压力补偿等）；
- 3、具有极宽的显示测量范围，可切换显示温度补偿测量值、压力补偿测量值、流量（差压、频率）测量值等，及十二位的流量累积测量值（0-999999999999），可精确到小数点后三位进行累积，可设定仪表内部参数使最大累积达到999999999.99*100；
- 4、采用查表法进行密度补偿，可全自动对过热蒸汽、饱和蒸汽进行精度极高的计算控制；
- 5、仪表面板增加了一组LED发光二极管状态指示，每一发光二极管对应一种状态，用以指明对应显示值的工程含义，方便用户观测。



选型表

RQJ	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □										智能流量积算控制仪
显示方式	LED										数码显示
	LCD										液晶显示
流量输入	1										0~10mADC
	2										4~20mADC
	3										0~5VDC
	4										1~5VDC
	5										频率输入（请注明频率类型范围）
	6										其他（请注明）
压补输入	0										无
	1										0~10mADC
	2										4~20mADC
	3										0~5VDC
	4										1~5VDC
	5										其他（请注明）
温补输入	0										无
	1										1~5VDC
	2										4~20mADC
	3										K型热电偶
	4										E型热电偶
	5										Pt100型热电阻
	6										Cu50型热电阻
7										其他（请注明）	
记录输出	0										无
	1										0~10mADC
	2										4~20mADC
	3										0~5VDC
	4										1~5VDC
报警输出	0										无
	1										一路继电器输出
	2										二路继电器输出
供电电源	A										220VAC
	D										24VDC
外型	1										横形（160*80mm）
	2										竖形（80*160mm）
	3										方形（92*92mm）
附加功能 (不需则不选)	P1										一路24VDC馈电
	P2										二路24VDC馈电
	K										带开方功能
	R										带通讯（RS-232）