

CAF XSJ 系列流量积算仪

1. 特点

- 0.2% F.S 高精度，并具备调校、数字滤波功能可帮助减小传感器、变送器的误差，有效提高系统的测量、控制精度。
- 适用于电流、电压、脉冲输出的流量传感器或变送器。
- 累积量脉冲输出。
- 瞬时流量可选择按小时或按分为计算单位。
- 2点报警输出，用于瞬时流量的上、下限报警或累积流量的预置输出。
- 变送输出可将测量、变换后瞬时流量值以标准电流、电压形式输出供其他设备使用
- 开方运算功能，可以配接未经处理的差压信号，并带有小信号切除点功能。
- 完善的网络通讯功能。具有标准的 RS-485、RS-232、RS-422、BCD 码接口，与计算机进行高速、高效的双向数据交换。具备远程调试、诊断、数据采集能力。提供测试软件，组态软件和应用软件技术支持。
- 多种外型尺寸和面板形式。
- 具备带硬件时钟的打印接口和打印单元，实现手动、定时、报警打印功能，如果选配智能打印单元，可实现多台仪表共用一台打印机。
- 停电记录功能可记录总停电时间，停电次数和最后 8 次停电和上电的实时时间。通过面板调出查看。



2. 选型表

内容	代码及说明	
	XSJ/	
外形尺寸	A-	横式 160 x 80 x 125 或竖式 80 x 160 x 125 (WxHxL)
	B-	96 x 96 x 112 (WxHxL)
	C-	96 x 48 x 112 (WxHxL), 只能模式单显
面板形式	H	横式
	S	竖式
	F	方形
显示内容	1	累积值、瞬时值切换显示
	2	累积值、瞬时值同时显示
输入信号	I	直流电流
	V	直流电压
	K	脉冲输出
报警点数量	T □	T0: 无报警 T1~T2: 1~2 点报警
外供电源	B0	无外供电源
	B1	外供 24V DC, 误差小于 ± 5%, 50mA
	B2	外供 12V DC, 误差小于 ± 5%, 50mA
	B3	其它
变送输出 (注 1) (独立供电, 全隔离. 10 位 D/A, 误差小于 ± 5% 或 12 位 D/A, 误差小于 ± 0.2%)	A0	无输出
	A1	电流输出 (4~20)mA、(0~10)mA 或 (0~20)mA
	A2	电压输出 (0~5)V、(1~5)V
	A3	电压输出 (0~10)V
	A4	其它输出
通讯接口 (注 1) (独立供电, 全隔离, 2400~19.2K, 仪表地址 0~99, 应答延迟小于 500 μs)	S0	无通讯接口
	S1	RS-232 接口
	S2	RS-485 接口
仪表电源	V0	220V AC
	V1	24V DC
	V2	12V DC
打印功能 (不带可省略) (带硬件时钟) (注 2)	P	P 表示带打印功能
停电记录功能 (不带可省略) (注 2)	D	D 表示带停电记录功能
累积量脉冲输出 (没有可省略) (限外形为 160x80)	0	0 表示有累积量脉冲输出
非标准功能 (注 3)	N	N 表示非标功能

注 1: 96x96 和 96x48 的仪表, 同时具备变送和通讯功能时, 只能 1 点报警。

注 2: 限外形为 160x80 和 96x96 的仪表。

注 3: 按使用要求, 包括 5 位瞬时量显示, 脉冲和模拟量输入适用等。