

BESTACE 流量积算仪 / 编程器 IGF 系列

可作为定量控制器来编程使用、可选大功率 24VDC 配电、可选同时显示瞬时及累积流量

过程控制产品



BESTACE INGENIOUS SERIES IGF 流量积算仪，采用了数字校正及自动校准技术，测量精确稳定，最大限度的消除了各种环境因素对仪器的影响。它不但可以切换显示瞬时流量和累积流量，也可以选择同时显示瞬时流量和累积流量，且累积流量可达到八位，满足大部分的应用场合。

此外，仪表还具备大功率配电电压选项，为您的流量计或流量控制器等仪表提供高达 24V@500mA 的直流配电。简单明了的顺序编程方式以及灵活的开关量输出，使得用户可以方便地使用 IGF 进行过程控制，用作定量控制器、逻辑控制器等。

产品特点

- 采用自校准技术，高精度、高稳定性
- 多种选项，满足您不同的性能要求
- 可作为定量器使用，进行逻辑顺序编程
- 可同时显示 8 位累积流量及 4 位瞬时流量

订货选型

选型示例 IGF - C - AMP - L - B - A - N - SV - 230

基本型号			
IGF 系列流量积算仪			
外型尺寸（外观尺寸 mm * 开孔尺寸 mm）（参考尺寸图）			
-A（160×80×125 * 152×76）	-B（48×96×110 * 45×92）	-C（96×96×110 * 92×92）	-D（96×48×110 * 92×45）
初始输入信号			
[-AMP] 4-20 mA 或 0-20 mA		[-VOL] 0-5 V 或 1-5 V	
输出选项			
输出信号 1（AL1）	[N] 无输出	[H] 瞬时流量上限报警	[L] 瞬时流量下限报警
输出信号 2（AL2）	[N] 无输出	[H] 瞬时流量上限报警	[L] 瞬时流量下限报警 [B] 累积流量上限报警（定量）
输出信号 3（AL3）	[N] 无输出	[A] 标准电流变送输出	[DA] 隔离电流变送输出
输出信号 4（COMM）	[N] 无输出	[R] RS485 通讯信号输出	[DR] 隔离 RS485 通讯信号输出
输出信号 5（AUX）	[N] 无输出	[V] 24VDC@30mA 配电输出	[SV] 24VDC@500mA 大功率配电输出
供电电源（如选择了 24V@500mA 大功率配电，则只能选择 110-230V AC）			
[230] 110 - 230VAC （50HZ 或 60HZ）		[24] 24VDC/AC	
其它选项（可多选）			
[B] 常温压补偿功能	[LCD] 显示屏升级为液晶屏	[P] 输入信号变为脉冲输入	[M] 8 位累积流量显示

性能指标

输入	电压: 0-5 V 或 1-5 V
	电流: 0-20 mA 或 4-20 mA
外壳	V0 级阻燃材料
前面板圈	防腐防水橡胶
精度	测量精度: 0.2%F.S
	变送精度: 0.3%F.S
显示屏	标配四位高亮 LED, 可选八位高亮 LED
显示范围	瞬时流量: 0-9999
	累积流量: 0-9999 (可选 0-99999999)
输出方式	开关量输出: 容量 2A@220VAC 或 2A/24VDC
	适合电阻性负载
	配电输出: 24VDC@30mA
	24VDC@500mA
	变送输出: 4-20mA、0-20mA、0-10mA
	通讯输出: RS485 (4800-19200 波特率)
供电电源	230V (50HZ/60HZ) 或 24V DC/AC
最大功耗	小于 4W