

## ACU10FD-XP流量计算机

Digital Flow Computer

- ◆ 7英寸单色带背光STN液晶
- ◆ 可以与多种型号的MFC/MFM或PLC配套使用(modbus协议)
- ◆ 多通道同屏显示和单通道多参数显示
- ◆ 具有报警列表功能,并逐行显示报警信息
- ◆ 软件可定制,按键可定义为功能键
- ◆ 分时段累计功能和密码保护功能

ACU10FD-XP流量计算机直接接受数字信号,从而在精度/抗干扰能力/信号传输距离上优于常规采用模拟型号的二次仪表。

ACU10FD-XP是一台全功能的流量计算机,集成了手动操作器,显示器,积算仪的全部功能,可输入1-4路流量信号,用户可定制专业软件。

大屏幕显示和超薄结构(43mm厚度)便于安装在各种设备上。

### 技术参数

显示	类型	蓝色LED
	使用寿命	20000小时以上,环境温度45度,24小时运行
	显示区域	154*87
	亮度	可调节
	文字设定	简体中文/英文
	字符大小	点阵字体 矢量字体
存储器	画面	64KB FlashROM
	数据	1KB SRAM
	按键	触摸式
接口	下载口	RS232
	通讯口	RS485 MODBUS 协议 连接方式 DB 9 针
电气特征	供电电源	DC22V ~ DC26V
	外供电源	DC24V
	消耗电源	<140mA
	允许失电	10ms 以下 (实际失电少于1秒)
	抗电压冲击	AC 1000 V, 20mA 小于1分钟
	绝缘电阻	10M 以上, DC500 F
环境	运行温度	0 ~ 50°C
	存储温度	-20 ~ 60°C
	运行湿度	10%RH 至 90%RH (无凝露)
	抗干扰能力	干扰气压: 1500 V P-P 脉冲周期 1uS 持续时间 1分钟
	空气	无腐蚀性气体
结构	冷却方式	自然风冷
	外部尺寸	202*147*42.5mm
	面板开孔尺寸	192*138mm



### 产品选型



## ACU10FA-XS流量显示控制仪

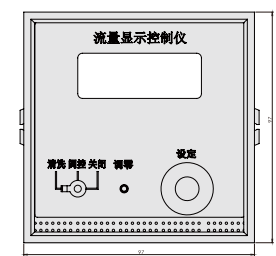
Flow Display Controller

- ◆ 为质量流量控制器或流量计提供工作电源
- ◆ 手动操作控制进行流量设定
- ◆ 气体流量的显示
- ◆ 可以与其他型号的质量流量控制器配合使用
- ◆ 电压范围宽,抗干扰能力强,通过CE认证

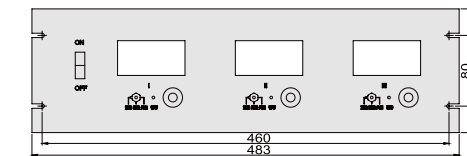
ACU10FA-XS型流量显示仪用于为模拟型质量流量计提供工作电源,流量设定,(手动操作控制),流量显示等操作。流量显示仪可以直接与我公司生产的(ACU10FA系列)质量流量控制器(MFC)配套使用,同时也可以与其他型号的质量流量控制器配合使用,可分别连接最多四路MFC,并且各路有各路的显示器。使用方便,嵌入式/台式安装可选,精致美观。

### 技术参数

输出电压(MFC使用)	+15V±3%, -15V±3%
供电电源	165VAC ~ 265VAC
输入/输出信号	DC 0 ~ 5V, 4 ~ 20mA
显示单位	SCCM (标准毫升/分); SLM (标准升/分)
外部控制	清洗/关闭
显示特点	一路显示,二路显示,三路显示,四路显示
外形尺寸	单通道: 96×96×173 mm; 多通道: 483×140×210 mm
开孔尺寸	单通道: 92×92 mm; 多通道: 442×124 mm
基准源	+5.00V 5mA
最大功耗	最大功耗: 单通道 15w; 多通道 45w
重量	单通道: 1kg; 多通道: 最大7.5kg



### 产品尺寸图 (mm)



多通道外形尺寸图

单通道显示仪尺寸图

### 产品选型

ACU10FA-XS 系列号

