

## 特点

### 951型号

- 五位数字LED显示
- 面板按键可提供流量控制, 校准及报警信号大小的设定.
- 集成(+15VDC)电源输出.
- CE认证

### 954型号

- 四行20位字符液晶显示.
- 提供阀门关闭, 阀门打开(清洁)信号
- 面板按键可提供以下设定参数.
  - 流量单位
  - 设定点大小
  - 流量累计
  - 气体K系数修正值
  - 报警设定值
  - 主从控制比例设定
  - 校准设定
- 模拟0-5V; 0-10V; 4-20mA输出设定
- 数字RS232及RS485输出
- CE认证

## 950系列控制显示箱 950 Series Digital Flo-Box



## 说明

Sierra 公司的950系列控制箱有单通道及4通道可选择。它是专为830L, 830M, 840L, 840M系列质量流量计和调节仪配合使用, 控制箱为流量计提供电源(±15伏直流电压), 设定点控制, 液晶显示器和可选择的累计器和报警高低设定。

951型号体积小, 为单台流量及或调节仪提供电源; 流量显示; 设定点和多点报警输出。可方便地在现场校准。简便的面板固定安装(1/8 DIN)。可选购底座托架。

954型号数字控制箱最高可同时控制四台流量仪表。除了提供基本的电源, 流量显示和设定点外还为调节仪提供阀门关闭, 打开(清洁)信号, 并且用户可自行输入气体K系数修正值。还可以修改流量显示单位和报警高低值。四通道独立的流量累计。还有提供RS232和RS485数字通信, 可直接通过COM口连接到电脑。(1/2 rack)安装固定孔, 带底座托架。

# 950系列控制显示箱

## 操作规格

### 环境温度:

32<sup>0</sup>F到120<sup>0</sup>F (0<sup>0</sup>C到50<sup>0</sup>C)。

### 储存温度:

-5<sup>0</sup>F到160<sup>0</sup>F (-20<sup>0</sup>C到70<sup>0</sup>C)。

### 相对湿度:

0到50%，无凝结水。

### 电源要求:

951……100VAC±10%;110VAC±10%

240VAC±10%订购时注明。频率50/60Hz

954……100VAC±10%;110VAC±10%

240VAC±10%三种电压可通过开关切换。频率50/60Hz

### 电源输出:

951……±15VDC. 250-500毫安电流

954……±15VDC. 250-400毫安电流每通道。

适合830L, 830M, 840L, 840M 或其它大多数品牌±15V电源质量流量计及调节仪。

### 输入信号:

951……仅提供0-5VDC, 输入阻抗>1兆欧姆。

954……每个回路0到5VDC; 0到10VDC或4-20mA (用户可选择) 输入阻抗>10兆欧姆。

### 输出信号:

951……0-5VDC设定信号输出(10K欧姆阻抗),

两路报警设定信号输出。

954……0到5VDC; 0到10VDC或4-20mA (最大负载250欧姆), 每个通道两路报警;

### 串口通信:

951……标准配置不提供数字通信, 用户选购RS232

954……RS232;RS485通信

波特率……9600, 19200(可切换)

### 功能设定:

951……设定点大小, 报警#1(高低值), 报警#2(高低值), 零点及量程校准. 小数点位置设定。

954……四独立通道: 阀门状态设定: 运行, 关闭, 全打开(清洁)。显示瞬时流量; 累计单位, 气体名称及符号, 模数滤波率, 输入信号类型, 高低报警值, 零点及量程校准气体K系数修正值。

### 显示:

951……五位0.4英寸红色LED显示。

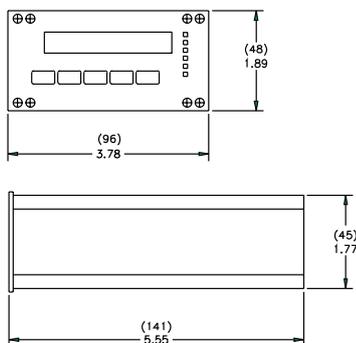
标定, 零点, 报警LED显示器

954……四行二十位LCD液晶显示器。

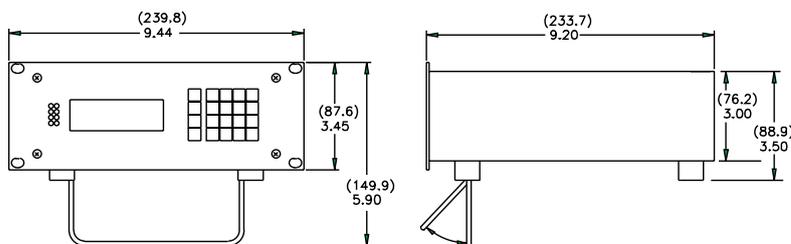
阀门开(清洁), 阀门关, 阀门运行(设定点), 设定点调节, 累计功能开启, 主导装置, 从动装置, 流体阀门, 工程单位或0-100%, 气体标识LCD显示器。

## 操作规格

951控制箱尺寸

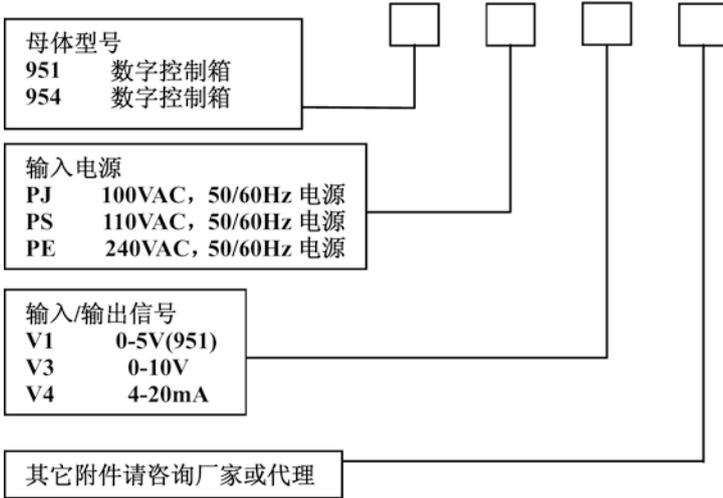


954控制箱尺寸



所有尺寸均以英寸为单位, 折算成毫米后的结果在括号中给出。

订购951/954控制显示箱



附件及其它通信模式请与厂家联系