

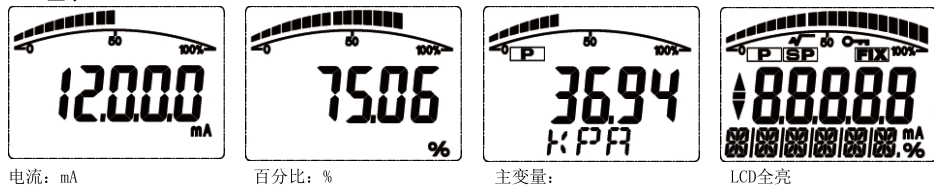
# 变送器按键使用说明书

## 一、标定流程、LCD显示、现场组态等可用下列三种方式实现：

- 1、用计算机对仪表进行组态
- 2、用HART手操器对仪表进行组态
- 3、用仪表显示器上的按键对仪表进行组态

下面着重就按键组态进行详细说明：

### LCD显示



## 二、按键使用说明

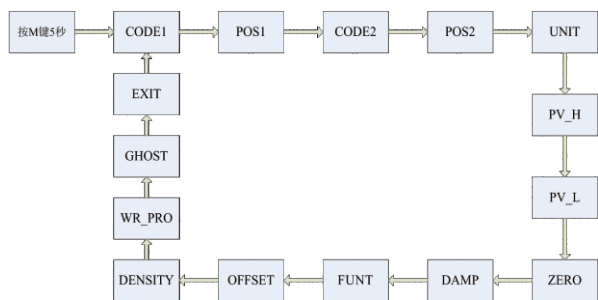
### 1 按键主要功能

- |                   |            |
|-------------------|------------|
| 1、设置显示变量1         | 9、阻尼       |
| 2、设置显示变量1显示的小数点个数 | 10、开方/线性   |
| 3、设置显示变量2         | 11、主变量输出偏置 |
| 4、设置显示变量2显示的小数点个数 | 12、主变量输出系数 |
| 5、设置主变量单位         | 13、写保护     |
| 6、设置量程上限          | 14、数据恢复    |
| 7、设置量程下限          | 15、退出      |
| 8、主变量调零           |            |

### 2 按键基本操作方式

持续按“M”键5S，进入按键设置模式。进入后，首先显示的是各项设置菜单，按“S”或“Z”可以实现菜单的上翻和下翻。当翻到需要设置的页面，按“M”键进入菜单设置。进入菜单，通过“S”、“Z”调整修改的参数。

在设置菜单里，按“S”、“Z”实现选项的上翻下翻。



数字修改：进入菜单后，在有数据设置的菜单里，当数字闪烁时，按“S”可以从0→9循环累加，按“Z”确认保存。

小数点设置：数字后面的小数点闪烁时，按“S”确认，下一个数字闪烁；如果不设置小数点，再按“Z”即可，下一个数字闪烁。

正负号设置：设置有符号数时，符号位闪烁。当是负数时，“-”闪烁，正数时“+”闪烁，按“S”键进行切换，按“Z”键确认保存符号，然后光标切换到第一个数字，闪烁。

### 3 按键功能表

菜单显示	功能	内容	M键	S键	Z键	仪表显示
CODE1	设置显示变量1	mA % PV	进入/退出 (保存)	循环切换	循环切换	
POS1	设置显示变量1显示的小数点个数	0 1 2 3 4	进入/退出 (保存)	循环切换	循环切换	
CODE2	设置显示变量2	mA % PV	进入/退出 (保存)	循环切换	循环切换	
POS2	设置显示变量2显示的小数点个数	0 1 2 3 4	进入/退出 (保存)	循环切换	循环切换	
UNIT	主变量单位	压力表： INH20 INHG FTH20 MMH20 MMHG PSI BAR MBAR G_SC KG_SC PA KPA TORR ATM MPA INH204 MH20 MHG 温度表： C F R K	进入/退出 (保存)	循环切换	循环切换	

菜单显示	功能	内容	M键	S键	Z键	仪表显示
PV_H	量程上限		进入/退出 (保存)	调整数值	循环显示每个位置, 确认小数点。	
PV_L	量程下限		进入/退出 (保存)	调整数值	循环显示每个位置, 确认小数点。	
ZERO	主变量调零		进入	双键同时按, 5S后保存并退出		
DAMP	阻尼	[0, 32]	进入/退出 (保存)	调整数值	循环显示每个位置, 确认小数点。	
FUNT	电流输出方式	LINE: 线性 SQRT: 开方	进入/退出 (保存)	循环切换	循环切换	
OFFSET	主变量输出偏置		进入/退出 (保存)	调整数值	循环显示每个位置, 确认小数点。	
DENSITY	主变量系数		进入/退出 (保存)	调整数值	循环显示每个位置, 确认小数点。	
WR_PRO	写保护	READ: 只读 WRITE: 读写	进入/退出 (保存)	循环切换	循环切换	
GHOST	EE 数据恢复	UADATE	进入	双键同时按, 5S后保存并退出		
EXIT	退出		退出按键设置模式			

### 三、组态软件功能流程图

