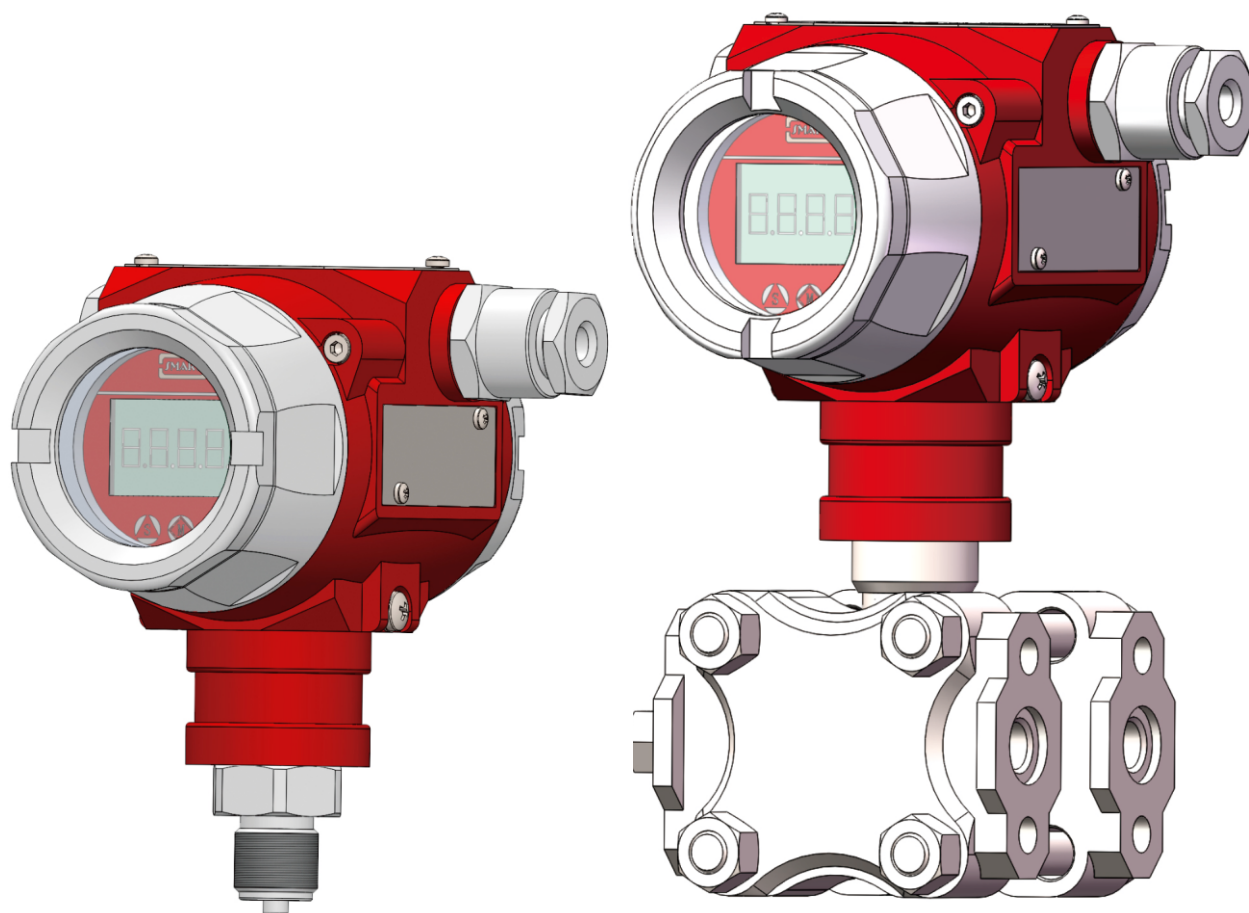
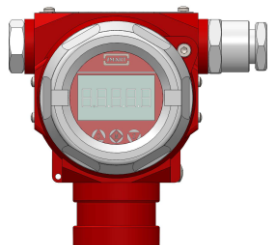


智能变送器按键操作使用指南



显示模块功能

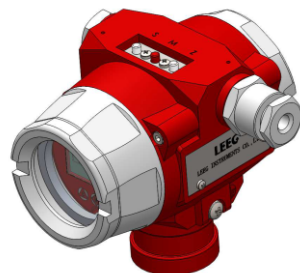
显示模块用于现场调试操作，进行测量前所需全部参数的设置，完成现场组态，并带有内部和外部按键，保证在安全和危险区域正常使用。（不锈钢壳体，只有内部按键其可以在安全区域使用，按键操作方法同标准铝壳体内部按键操作方法完全一致。）



带显示表头产品



安全区域开盖操作

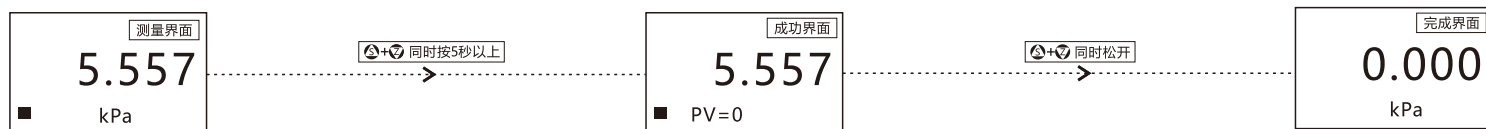


危险区域按键操作

快捷键操作

举例说明，压力/差压变送器出厂设置参数：测量范围-10~100kPa, 过程显示单位kPa, 置于大气中操作。

PV 清零



恢复出厂设置

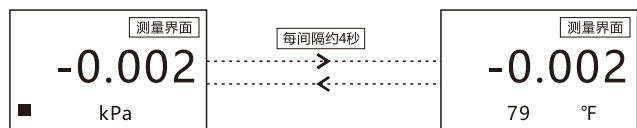
方法一：



方法二：



传感器温度显示（SV（温度）和PV（压力）动态切换，温度单位默认为°F）：

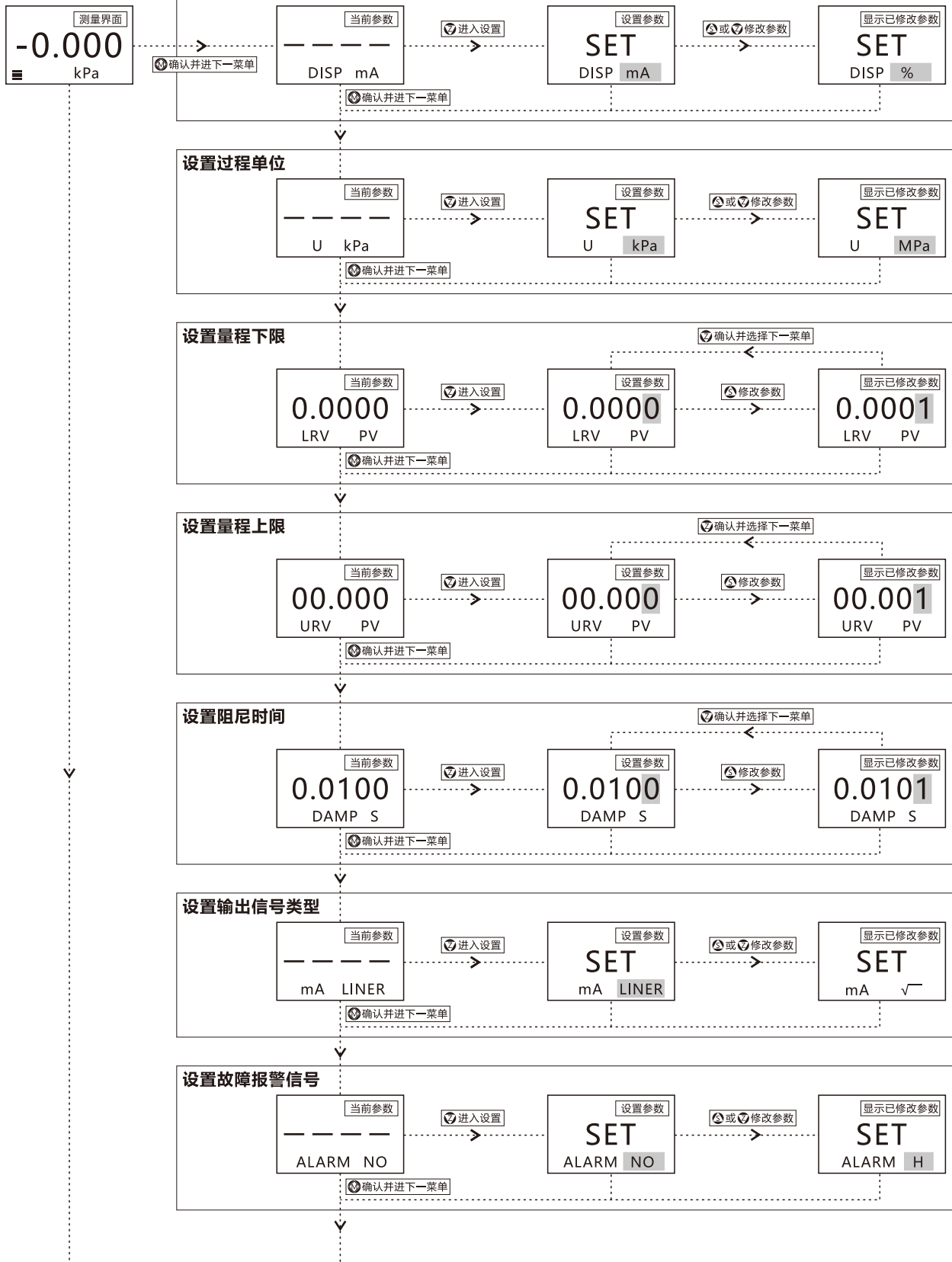


SV变量显示模式选择



详细操作说明

测量界面



参数表

显示类型	
%	百分比
PV	过程变量
mA	电流值

测量界面开方输出显示		
%	√	%
PV	√	kPa
mA	√	mA

过程单位(↺, ↓, ↻, ↑)	
kPa	千帕
MPa	兆帕
bar	巴
psi	磅/平方英寸
mmHg	毫米汞柱
mmH2O	毫米水
inH2O	英寸水
ftH2O	英尺水
inHg	英寸汞柱
mHg	米汞柱
TORR	托
mbar	毫巴
g/cm2	克/平方厘米
kg/cm2	公斤/平方厘米
Pa	帕
ATM	标准大气压
osi	盎司/平方英寸
mm	毫米
m	米

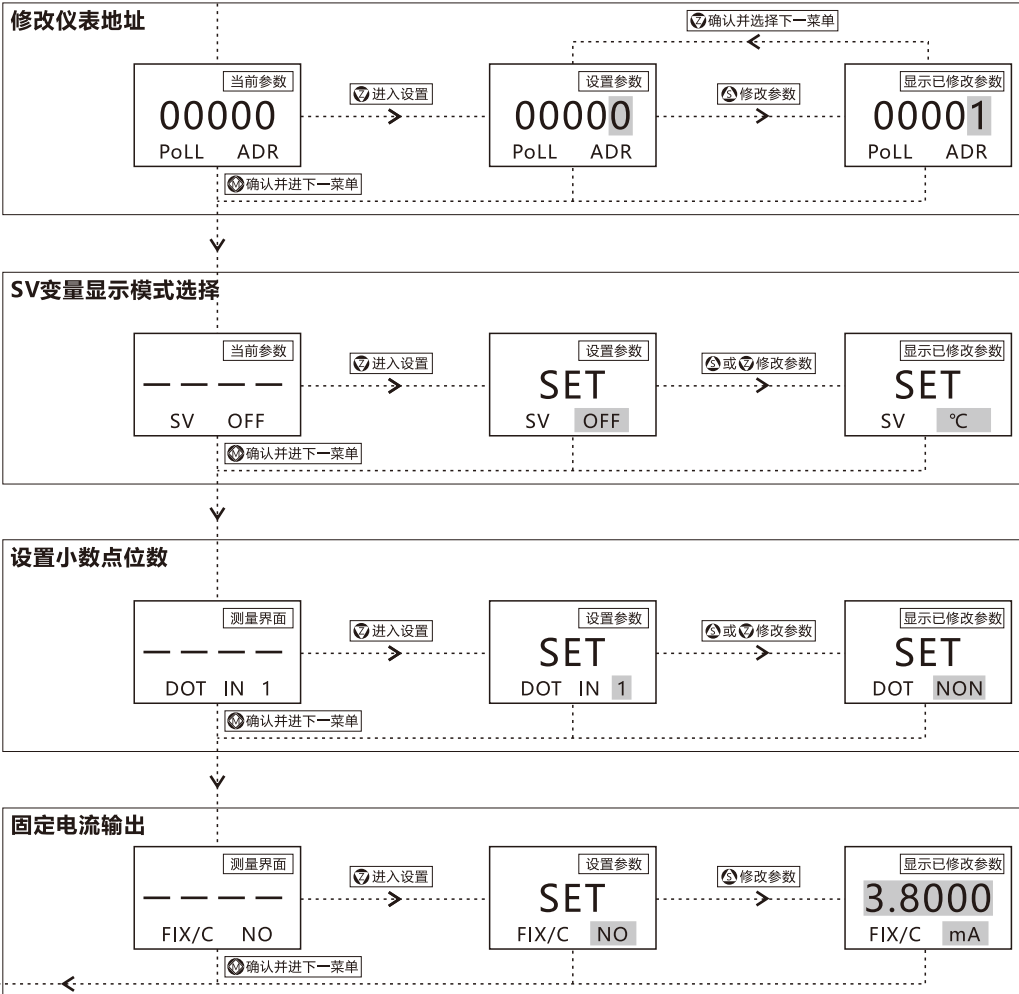
量程下限	
-19999	~99999

量程上限	
-19999	~99999

阻尼时间	
0	~100

输出信号类型	
√	平方根
LINER	线性

故障报警信号	
NO	饱和输出到20.8mA或3.8mA
H	20.8mA
L	3.8mA



可选地址为: 0-15
0: 广播地址
1-15: 非广播地址
(模拟输出固定为4mA)

显示模式类型

OFF	不显示
°C	摄氏度
°F	华氏度
K	开尔文

小数点位数类型

NON	整数显示 (无小数位)
1	最多只显示1位小数
2	最多只显示2位小数
3	最多只显示3位小数

回路输出电流

NON	不固定
3.8000	固定为3.8mA
4.0000	固定为4mA
8.0000	固定为8mA
12.000	固定为12mA
16.000	固定为16mA
20.000	固定为20mA
20.800	固定为20.8mA