



AID-102显示表使用说明书

1、特点及技术规格

1.1 主要特点

超高清显示屏，远距离清晰可见。

1.2 技术规格

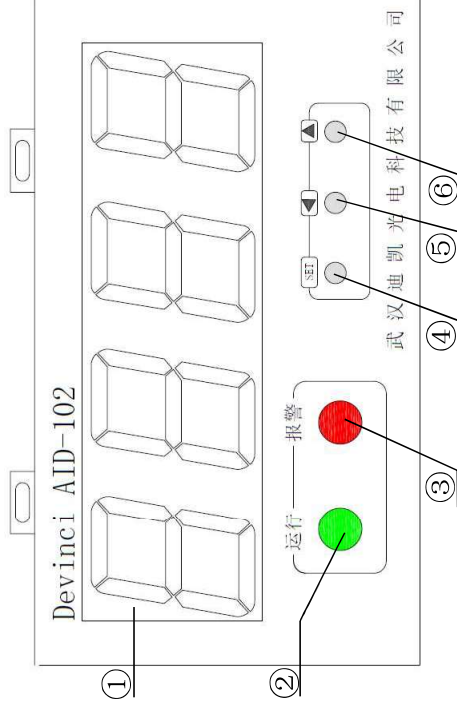
基本误差：0.3%FS

显示分辨率：1℃

电源功耗：≤5W

电源电压：100-240VAC

2、AID-102显示表面板说明



- ① 测量值及参数显示窗口；
- ② 运行指示灯，在工作状态，绿灯亮；
- ③ 报警指示灯，当测量值小于下限报警值或大于上限报警值时，红灯亮；

- ④ 参数设置键，在工作状态，按下该键5S，进入参数设置状态；
- ⑤ 移位键，在参数设置状态，按下该键，选择有效位数，闪烁位为有效位；
- ⑥ 数字循环键，在参数设置状态，按下该键，有效位加一，数字在0~9之间循环。

3、参数说明

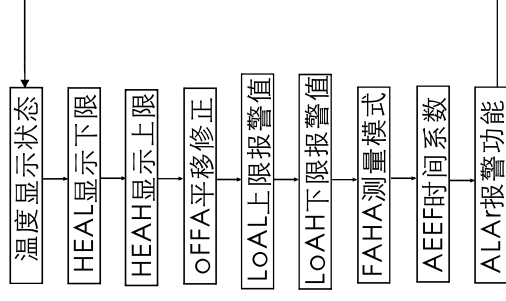
参数代码	参数含义	设置范围	说明
HEAL	显示下限	0~9999	与测温仪量程一致
HEAH	显示上限	0~9999	与测温仪量程一致
oFFA	平移修正	-99~99	用于校正显示值
LoAL	下限报警值	0~9999	
LoAH	上限报警值	0~9999	
FAHA	测量模式	0~1	0: 常规测量模式 1: 峰值测量模式
AEEF	时间系数	3~99	
ALAr	报警功能	1~2	1: 开启报警 2: 关闭报警

4、参数设置

实时温度显示——按SET键5秒进入参数设置——按HEAL——按SET键设置显示下限——按▲键修改数字，按▼键选择需要修改数字的位置——按SET键保存参数并进入下一级参数界面
其他参数可参照以上步骤依次设置

参数设置流程图：

按下SET键5S进入参数设置状态



按下SET键5S进入温度显示状态

5、注意事项

AID-102显示表在使用前需要正确设置参数，只有配置好参数的仪表才能投入使用。如果有特殊要求，或者定制的产品，请根据厂家的要求作出相应的变化，以免因为不懂使用或者使用不当给您带来不便。

因为该型号仪表为带电输出和标准信号输入的显示仪表，输入信号为标准的0~5V或者4~20mA，同时产品在出厂的时候已经确定了该仪表的输入信号形式，所以当输入不匹配的时候，仪表不能正常显示温度数值，此时请确认信号匹配或者与厂家联系调换等。

进行参数设置时，显示下限和显示上限应与测温仪量程一致，平移修正参数用于校正显示值，在报警功能开启的状态下，下限报警值和上限报警值参数有效，可根据实际测量需求设置。