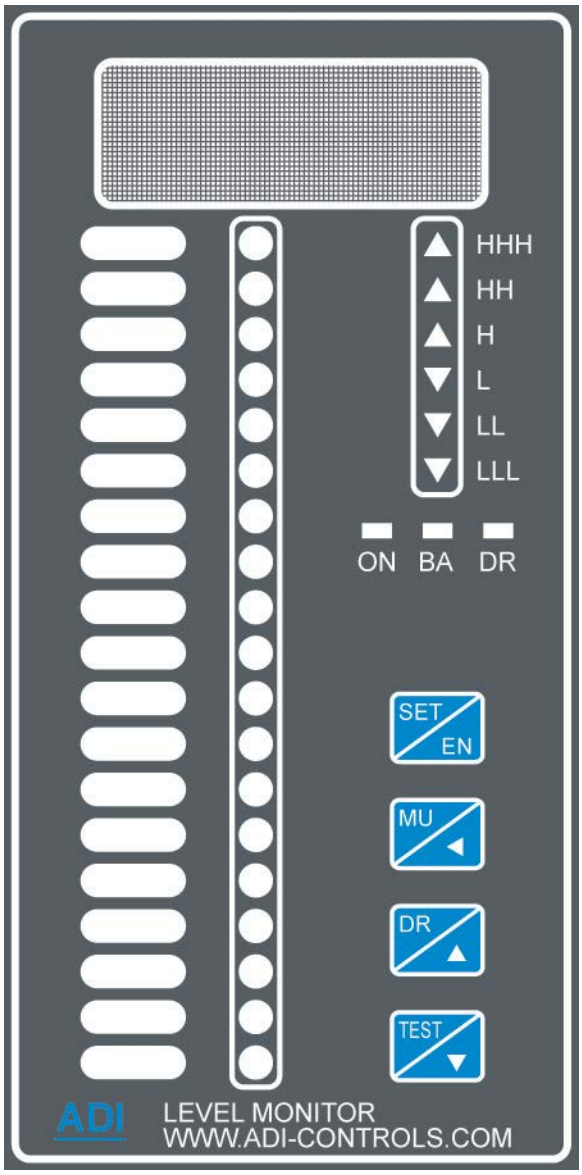
ADI智能控制单元

智能型控制单元特点



• 仪表的显示部分采用模拟显示和数字显示两种方式同时进行，非常直观地即时显示水位的升降情况。

• 可以根据实际水位，进行密度误差补偿设定，修正水位。

• 具有液位越限声光报警及多种报警方式选择功能，报警点的位置可在标尺刻度范围内任意设定。

• 具有水阻自动判断、跟踪功能。在设置好最大水阻和最小汽阻后，仪表在上述范围内可自动判断、跟踪水汽阻变化。

• 具有电极测试功能，本仪表可对每一电极单独测试，且可显示每一点的水阻（汽阻）值，使您及时发现并判断电极工作是否正常，帮助您决定整套电极是否需要清洗或更换，及精确提供汽液临界面值的调整参数。

• 具有很强的容错性，由于采用了智能水位识别技术，在个别电极工作异常的情况下，仪表仍能显示正确的水位值，并立即将异常电极在面板标尺上以闪烁的形式显示，以提醒您进行维护或更换，

• 抗干扰能力强，对输入环节采用了先进的数字滤波技术，并采用带回差的电极状态判别功能，大大提高了仪器
的可靠性及抗干扰能力，输出环节采用延时报警，防止在瞬间强干扰情况下产生误报警。

• 电流输出采用了高精度线性输出方式（根据标尺范围的设定值确定）。

技术规格

隔离输出：0～10mA（RL<1kΩ），4～20mA（RL<500Ω）（线性）

• 报警输出触点容量：AC220V，1A；
可供四组（上下限各二组）常开常闭触点，特殊需要，可供六组。

• 机内直流电池供电时间≥1 小时

• 工作电源：AC220V±10%，50Hz±1Hz

- 仪器工作条件：环境温度：－10℃～＋45℃；相对湿对：≤85％
- 仪表开孔尺寸：152＋1×76＋1 或 152＋1×152＋1mm
- 仪表外型尺寸：竖式：80×160×300mm（宽×高×长）
  方型：160×160×300mm（宽×高×长）
  横式：160×80×300mm（宽×高×长）
  壁挂式：173×225×80mm（宽×高×厚）