

- 采用导轨式结构安装，接线端子与控制器为一体。避免交流接触器的长期震动而导致控制器与插座松动脱离。
- 96-260VAC输入高效开关电源, 适应各种电压不稳定的地区。
- 采用独有脉冲交替检测水位算法，提高探头活性。减少水中杂质对电极头的吸附。延长传感器寿命



额定电压	AC96-265V
功耗	3.5VA
环境温度	-10-55℃
环境湿度	35-85%RH
控制方法	电极导电式
反应时间	高水位300ms, 低水位500ms
重量	150克
尺寸	45宽*90高*65深
流体导电率	≥200K.CM
输出	DN391E感性负载300W/DN391感性负载500W/

- ①：手动启动键/上限报警键
- ②：手动停止键/下限报警键
- ③：输出指示灯
- ④：上限报警指示灯
- ⑤：下限报警指示灯
- ⑥：电源指示灯

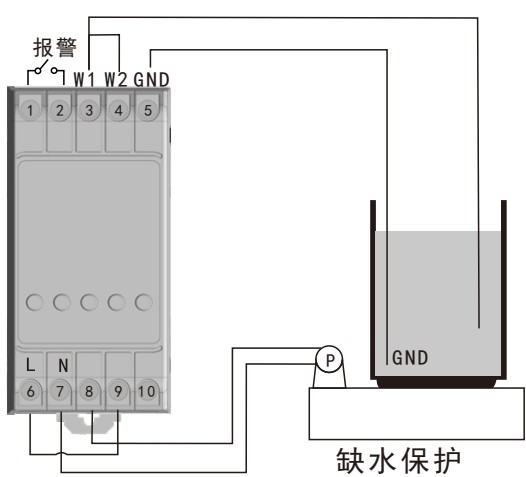
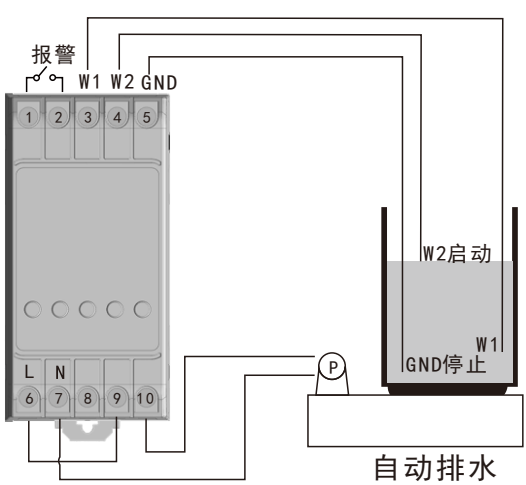
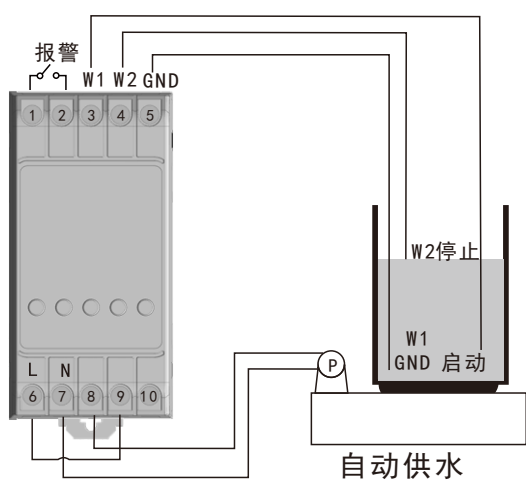


按键	即按	长按两秒
START	手动启动(仅限 DN391)	启动上限报警功能(仅限 DN391)
STOP	手动停止(仅限 DN391)	启动下限报警功能(仅限 DN391)
START+STOP		启动后水位上到W1即停止上水。

## 接线图



# 水位信号线安装方式



## 触点输出开关信号

在一些场合需要水位到达GND, W1, W2都给出开关信号。比如需要给到PLC开关信号, 长按START及STOP两秒不放则实现上述功能。当GND, W1, W2分开时候, 仪表的8-9端子输出, 当GND, W1接通时9-10端子输出, 当GND, W1, W2都接通时候1-2端子输出。



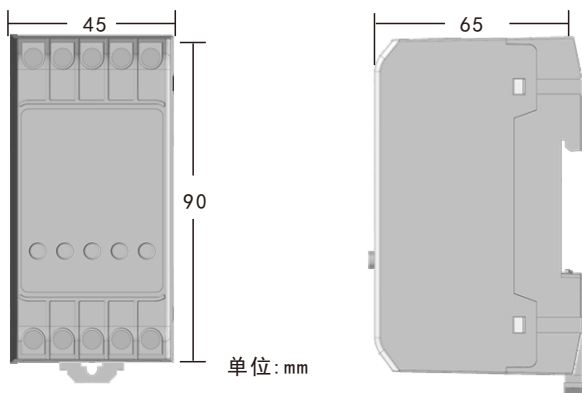
三个电极分开时, 8-9端子导通



GND与W1电极合并时时, 9-10端子导通



三个电极合并时, 1-2端子导通

**警告!**

## 注意事项

1. 这个装置不能使用在户外。否则会缩短此产品的使用寿命或发生触电事故。
2. 当电源输入端或信号输入端接线时, No. 20AWG (0.50mm<sup>2</sup>) 螺丝拧到端子上的力矩为0.74n·m - 0.9n·m 否则可能会发生损坏或连接端子起火。
3. 请遵守额定的规格。否则会缩短这个产品的寿命后发生火灾。
4. 清洁这个产品时, 不要使用水或油性清洁剂。否则会发生触电或火灾, 也将损坏本产品。
5. 在易燃易爆, 潮湿, 太阳光直射, 热辐射, 振动等场所应避免使用这个单元。否则可能会引起爆炸。
6. 在这个单元中不能有流尘或沉淀物。否则可能会引起火灾或机械故障。
7. 不要用汽油, 化学溶剂清洁仪表外壳。使用这些溶剂会损害仪表外壳。请用柔软的湿布(水或酒精)清洁塑料外壳。