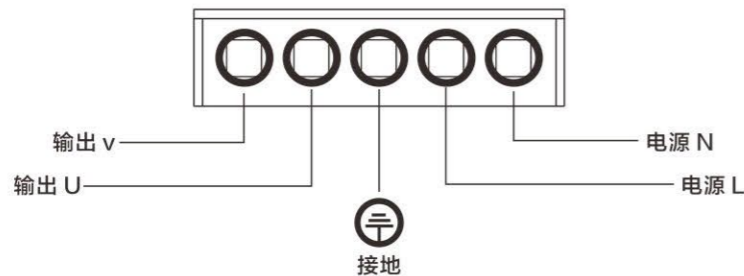




### 接线示意图:



#### 故障诊断:

不通电: 检查电源进线接线端子是否虚接或电源电缆线是否损坏。排除以上可能性后, 任无法正常通电, 即确定开关线路板已损坏, 需更换主板。

无输出: 检查开关输出端接线端子是否虚接或电缆线是否损坏, 排除以上可能性后, 任无法正常通电, 即确定开关线路板已损坏。需更换主板。

不停机: 检查面板上水流开启指示灯是否亮起, 如亮起即水流开关已打开状态。检查开关进水口止回阀是否卡住或粘胶水等现象。排除异物后, 仍无法正常停机, 请把电源重新上电, 系统重新检测开启, 自动切换至压力模式控制。

不启动: 由于使用楼层关系, 开关出厂启动值为1.6bar. 建议使用楼层为4层左右。如需更高楼层使用, 请将开关后部调压螺丝顺时针拧动, 调至合适启动值即可。

注: 频繁启动: 检查整条管路是否存在漏压现象。如排除漏压的情况下, 检查启动值是否过高, 过高会导致启动和停机压差值太小。

**注意事项:** 禁止管路漏压。开关启动值和水泵最高扬程值需1.0bar压差值 (如: 水泵最高扬程30米, 启动值最大不超过2.0bar, 否则会因启动值和停机值压差太小导致开关频繁启动或不停机或进入假缺水保护状态。调节启动值前, 请务必将管内压力放掉, 否则容易使内部弹簧压缩损坏。

#### 保修条例:

人为因素导致损坏或故障、开关进水、使用时间超保、私自拆机、均不在保修范围之内。

# PURPLELANG®

## — 高品质智能水泵控制器 —

### GS



使用前请详阅说明书并妥善保管!

## 台州紫郎电器科技有限公司

地址: 浙江省台州市玉环市楚门镇胡新工业区直塘西路16号



#### 警告:

本产品为交流电产品, 不可带电操作, 非专业持证电工人员, 禁止安装。如因电击造成的人身伤害或事故, 本公司概不负责。

# GS

## 高品质智能水泵控制器

**智能模式**

即时增压模式  
长高水压控制  
门泵压力控制

**水塔模式**

水塔定时  
倒计时补水模式

**G系列**

**完美控制  
不止于想象**

Perfect control is more than imagination

**Multifunctional water pump controller**



**GS**

智能模式

水流开启 3H

水塔模式

低压状态 6H

缺水保护 12H

模式

模式切换键

设置

设置键

停止/启动

停止/启动键

加减

加减键



## 高品质智能水泵控制器 功能介绍

**1. 智能模式;**为即时增压模式。水流 + 压力双重控制启停。可设置启动压力值，调节启动位置处于开关后方凸起位置，用一字螺丝刀，顺时针调节为高启动值，逆时针调节为低启动值。严禁管内带压力调节，调节前请关闭电源，将管内压力放掉后再调节。

**2. 水塔模式;**为水塔定时倒计时补水模式。本模式为水流 + 时间控制，此模式下需配水塔进水浮球阀。可设置启动时间值。分别为3小时，6小时，12小时。系统出厂默认为3小时，例如：设置启动时间为6小时，按下模式按钮，模式灯开始闪烁，再次按下模式按钮，将灯选至水塔模式，按设置键，小时灯开始闪烁，按箭头键上下调至6小时灯处。系统将在三秒钟后自动保存数值，并退出设置模式。



**3. 缺水保护;**在智能模式和水塔模式下，系统检测无水流且管内压力低于启动值时，即进入缺水保护状态，系统将在8秒后停机。保护停机状态下若触发流量开关动作或压力高于启动值时即启动水泵运行。

**4. 查看使用时间;**

- 3个月：流量灯亮，6个月：流量、压力灯亮；
- 9个月流量、压力、缺水灯亮；
- 12个月：流量、压力、缺水、3H灯亮
- 15个月：流量、压力、缺水、3H、6H灯亮
- 18个月以上：  
流量、压力、缺水、3H、6H、12H灯亮