



请查看产品背面, 先将标有"电机"字样(黑白线)的电缆引线接上水泵的 220V电源端,再将标有"电源"字样的电缆引线接入电源.以免引起触电。

六、使用注意事项和处理方式

出现状况	处理方式
E-F 缺水保护中	按运行/设置键可复位,将F值设小或设成F0.0关闭
未加压,压力显示不为0.0	设置状态时,长按运行键和下限键清零操作
水泵频繁启动	1.管路上如没有止回阀,需加装止回阀 2.停止压力延时设置,同时按下"缺水"+"停止"两个键,出现"n03"(默认延时3秒), 通过上下限键修改数据,按运行键保存起效。
启动压力(下限)设不小	先将缺水保护值设小,设置成F0.2,甚至F0.0
E-H 水泵不工作	压力超压或传感器损坏,检查压力源,联系卖家

本产品一年内免费保修,请勿私自拆卸产品,否则视为放弃保修。一个月内有任何 质量问题(人为误操作或不可抗拒因数除外),请到指定经销处更换新品。

压力显示窗口,单位公斤 k泵自动控制器 保护指示灯 运行指示灯 缺水保护设置键 运行/设置键

★ 在使用本产品之前必须详细阅读此水泵开关的有关资料和操作说明。



专注压力传感行业应用先驱者

下限(启动)设置键

螺纹接头

电子式智能水泵压力控制器

Intelligent Pressure Switch For Pump

产品使用说明书

产品使用说明书 Introduction

- ▶ 全国首创:内置压力传感器,稳定精确
- ▶ 缺水自动停泵,来水自动启泵
- ▶ MCU微电脑处理芯片,安全智能控制
- ▶ 启动压力、停止压力─键可调

本产品为国家专利产品,仿冒必究 本款产品由当地代理商销售,厂家提供售后技术服务

智能水泵压力控制器

我司首创压力传感原理水泵控制器,是真正电子式智能全自动压力控制器, 集压力测量、显示、控制与一体,具有操作简单、价格便宜、抗震动、控制精度 高、使用寿命长等特点,另外又内置缺水保护、误差修正、密码保护等多项功能 ,能够自动控制水泵的运行并保护水泵。

一、系统参数

使	用压力	0~6公斤 10公斤 16公斤
供	电	220VAC (380V三相水泵需要外接三相交流接触器)
安	装接口	四分管G1/2 两分管G1/4 三分内螺纹G3/8
负	负载能力 220V 10A 小于1.5KW的水泵可直接启动	

二、产品特性

环保:压力传感原理,静音设计

安全:全防水结构, IP65, 自带缺水保护

高效:实时数显压力,控制稳定精确

节能:自由调节设置参数,方便简单

智能:有效防止水泵频繁启动

可靠:电子式寿命长,高达20万次,抗震动

适用广:管道泵、增压泵、自吸泵、潜水泵、循环泵等,尤其适用太阳能热泵

空气能热泵、威乐家庭增压泵、格兰富热水循环泵等配套。

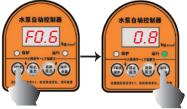
三、设置方法

上限(停止)设置键

水泵自动控制器 水泵自动控制器 水泵自动控制器 0.0 0.0 H2.9 (B) (B) (T) (B) (B) (B) **6** 6 6 6 **(1)** (1) (1)

①按运行/设置键,绿灯灭,进入设置状态。②设置下限,循环设置

④设置缺水保护值 ⑤保存设置,进入运行状态 缺水保护中,按运行设置键恢复





每个参数都是单键循环设置,短按变化0.1,长按快速变化

设定参数常规参考(详细精确设置请参阅图解说明)

- ★ 停止压力H: 水泵扬程/10-0.5 (如: 40米的扬程设定为40/10-0.5=3.5)
- ★ 启动压力L:1层楼1.2,2层楼1.5,3层楼1.8(基本上每多一层就加0.3)
- ★ 缺水压力F:一般为下限启动压力值-0.5
- ★ 默认值L1.5, H2.9, F0.6, 适用大部分场合

四、设置参数图解详细说明



上限H停止压力=水泵最大工作压力P-0.5KG 上限停止压力=水泵最大工作压力P-0.5KG

下限L启动压力=0.5KG

缺水F保护压力=0.2KG



楼下往楼上供水

下限启动压力=H*0.1KG+0.5KG 缺水保护压力≤H*0.1KG



上限H停止压力=

下限L启动压力=H1*0.1KG+0.5KG

缺水F保护压力≤H1*0.1KG

③设置上限

(水泵最大扬程P-H)*0.1KG-0.5KG