

水泵压力控制开关家用 自吸水泵控制器自动水流力开关CX-01

产品名称	水泵压力控制开关家用 自吸水泵控制器自动水流力开关CX-01
公司名称	泉州市创新者水暖设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:创新者 型号:cx-01
公司地址	中国 福建 泉州 惠安县 净峰镇松村589号
联系电话	86 0595 87812132

产品详情

产品介绍：

本水泵自动控制器是全电子智能化的水泵控制设备。它根据所检测到的水源状态，管道用水量和管道压力变化等数据去启动与停止水泵。能完全替代由压力罐、压力开关、缺水保护装置、止回阀、四通等所构成的传统系统。带电部分与管道的完全隔离和高密封性的控制箱使该控制器拥有了传统系统所无法比似的安全性，集成化的设计使您在安装时能节省更多的时间与材料。适用于家庭、单位供、排水系统和庭院花圃灌溉及棚栽植物浇灌的自动化。自动保持管道内压力。打开水阀时自动接通水泵电源、关闭水阀或水源缺水时自动断开水泵电源。

说明：

当本产品接入电网后，指示“电源开”（power on)的绿色灯亮。指示“水泵开”（pump on)的黄灯亮，表明水泵已启动。水泵持续操作几分钟，启动系统开始填充管道，并达到所需的压力。如该段时间还不够，表明“失败”（failure)的红灯显示。此时，打开水龙头，压住“重新启动”（restart)钮，直至红灯熄灭。一旦放开按钮，关闭水龙头，本产品将使水泵保持在最大压力处。功能：本产品专为自动执行水泵的所有控制操作而设计。如果发生特别的故障，如水不足、吸水管发生阻塞等，本品将确认故障，表明“失败”的红灯亮，同时一停止信号将送至水泵，以免因无水而使水泵受损。矫正导致堵塞的失败时，按“重新启动”键允许系统重新启动。水泵在供水时，本控制器可以使供水系统维持一个恒定压力，减少供水管道中的水锤效应。本控制器还具有断电复位功能。流量启动范围36-60l/h，家庭使用方便。

一．水泵自动控制器：又叫压力控制器。它能自动控制各种水泵的开关。它不仅噪音低，有利于保护环境，而且信誉良好，经久耐用……二．水泵自动控制器的用途：自动控制水泵的开和关，有效保持水循环系统的压力。三.水泵自动控制器的益处：1、代替传统的水箱系统。2、根据开关水龙头来启动和停止水泵。3、在供水期保持恒定的压力，即水流的速度基本恒定。4、在缺水时候停止水泵，保证了水泵在缺水情况下不空转。5、减少水击的影响。四.水泵自动控制器的适用范围：1、灌溉用水泵。2、水井用水泵。3、小区供水系统。4、化工方面，强腐蚀性禁用。5、摩托艇水循环系统。6、汽车等的清洗用水泵。五.与压力开关相比，水泵自动控制器的益处：第一：寿命。机械开关可以使用1万到3万次，自动开

关可以使用30万次第二：安全。机械开关在使用中会出现冒火花等危险现象，自动开关安全可靠第三：性能。机械开关是水泵频繁启动，影响水流稳定性，自动开关可以保持水流的稳定性第四：环保。机械开关配套的压力罐长期使用会产生锈，对人体危害很大，自动开关则环保无危害第五：保护。机械开关不能自动保护水泵，自动开关可以进行缺水保护，防止水泵无水空转，烧毁电机第六：普适。机械开关只可以陆上使用，自动开关可以拓展到水下第七：无噪音。机械开关噪音很大，自动开关噪音基本忽略不计第八：自动开关可以代替传统水箱系统第九：自动开关有效的减少了水泵启动关闭受到的冲击

技术参数：

输入电压	220v	最大标称压力	1/mpa
频率	50hz	最高温度	60
最大电流	10a	接口	1" 外螺纹
防护等级	1p65	功率	1.1kw 4kw

水泵自动控制器安装

连接到不同水泵电机的接线图

可能的操作故障

故障类型	装置故障	系统故障
水泵无法启动	电子线路板损坏	1.电压不足 2.水泵受堵 3.电源线/电机线接线错误
水泵间歇运行	1.电子线路板损坏 2.装置上端的流量检测器受堵 3.重新启动键受损 4.水泵供压不足	系统中出现泄漏，泄漏速超过本装置最小流量0.6升/分
水泵间歇运行	1.电子线路板损坏 2.水泵供压不足	系统中出现泄漏，泄漏速少于本装置最小流量0.6升/分
水泵受堵塞	1.电子线路板损坏 2.水泵压力低于重新启动压力	1.供水不足 2.进水管受堵

启动及运行

警告

控制箱的线路板不准拿出。

控制箱盖板去掉及接线板内有接线图，可指导您正确地接线，接线错误或接触不良会烧坏整个电子电路。

所用的电缆为带强制接地的三芯电缆，应具有最小7.5mm，最大8.5mm的外径，接通电缆后电缆引出端有一段电缆应低于锁紧螺母。

为保证控制箱体的水密性，必须锁紧箱体盖板上4个螺钉和2个电缆锁紧螺母，以免控制箱内进水，烧坏电子电路板。

起动

本装置接入电路之后，绿色的发光二极管“通电”点亮；同时，黄色的发光二极管“运转”点亮，表明水泵已启动。

水泵持续运行几十秒钟，对整个系统管道进行充压，达到所需要的压力。

如果在上述几十秒钟，系统无法达到预定的压力，那么红色的发光二极管“故障”点亮；此时，打开水龙头，长按住“启动”按钮直至红色的发光二极管熄灭。一旦放开“启动”按钮并且关闭水龙头，当水泵保持最大压力时，本装置将关闭水泵。

功能：

本装置内部采用独特的设计，可用于自动控制水泵的所有运行操作。

当发生诸如缺水、进水管受堵塞等特殊的操作故障时，本装置可对故障进行识别，

此时，红色的“故障”灯点亮；同时，装置将一停止信号传送至水泵处以防止由于水泵缺水运行而导致水泵受损。

对造成系统阻塞的各种故障进行纠正后，通过按“启动”按钮可重新启动系统。

本产品的加工定制是是，品牌是创新者，型号是cx-01，类型是智能压力控制器，测量精度是0.2，适用范围是家庭、单位供、排水