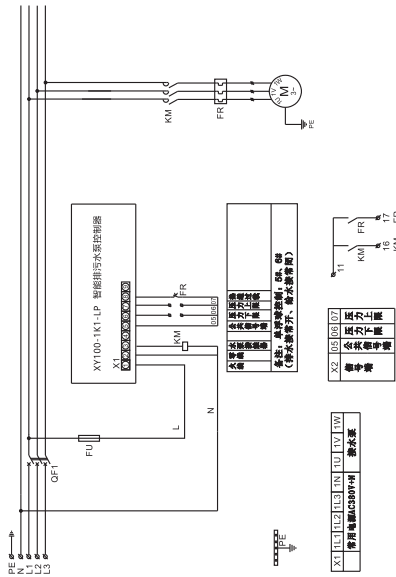


应用接线图



-5-

有限责任

非常感谢您选用本产品，全系列产品采用最先进的微电脑技术，在严格先进的生产管理控制下制造而成，提供自代理商发货日期起 12 个月的质保、保修售后服务。

在保修期内，零部件的维修或更换不影响原产品的保修期。若原产品的保修期已不足 3 个月，维修或更换的零部件仍将享受 3 个月的保修期。当发现产品出现故障时，请先按照手册说明详细检查并排除故障，如果故障无法排除，请与供货商或最近的服务中心联系。

1.产品在保修期内正常使用状态下使用，由于非用户原因产生故障，本公司将提供维修服务。

2.对于非保修范围的产品，在维修完成后将合理收取零部件费和维修费，并为用于维修的零部件提供 3 个月的保修期。

3.任何一款本公司微电脑智能水泵控制器，假如我们的产品不能够达到您的要求，均享受 30 天包退服务。

制造商恕不负责以下责任：

由于错误的安装、调试、维修、改造或环境条件不符合使用要求而引起的损坏，不在保修范围内。本产品出现品质或产品事故责任，最多免费更换或维修，若用户需要更多的责任赔偿保证，请自行事先向保险公司投保。本产品故障所致贵方受到的损失或波及、继发性损害，本公司不负责赔偿。无论从何处购买本公司产品，均享受终身有偿服务。如果您对我们的产品还有疑问，请联系当地的供货商或代理商。技术数据，信息，规范均在本手册印刷时有效。制造商保留不经通知而修改的权利。

-6-

XYGOKO

—新冶电气—

浙江新冶电气科技有限公司

ZHEJIANG XIYE ELECTRIC TECHNOLOGY CO. LTD.

浙江省温州市乐清柳市镇长虹村月渡北路60号

技术咨询：0577-62728866

公司官网：cn-xinye.com

XYGOKO
—新冶电气—

版本：v1.1

XY100-1K1-LP 智能排污水泵控制器

使用说明书

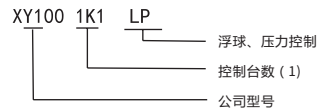


浙江新冶电气科技有限公司
ZHEJIANG XIYE ELECTRIC TECHNOLOGY CO. LTD.

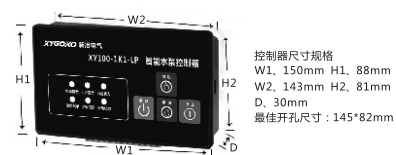
概述

XY100-1K1-LP 型智能水泵控制器，是应市场需求专为 0.55-37KW 的小功率水泵推出的一款高性能的产品，主要用于排污泵、稳压泵、给水泵等控制。

型号说明



外形及尺寸



-1-

接线原理图



接线端口描述

端子号	说明	端子号	说明
1	工作电源（火线）	5	公共信号控制端
2	工作电源（零线）	6	自动信号控制端
3	接触器线圈控制端	7	自动信号控制端
4		8	过载故障保护端

自动信号接线描述

- 1、单浮球控制：接 5#、6#(排水接常开、给水接常闭)；
- 2、压力控制：公共线接 5#、下限接 6#、上限接 7#。

-2-

功能操作描述（XY100-1K1-LP）

一、参数设置：开机上电按【手动】键2秒，嘟嘟嘟三声进入设置菜单，"电源"指示灯闪烁表示当前是设置参数模式。

1、短按【启动】键：单浮球模式/压力模式切换，哪一声表示单浮球模式，嘟嘟嘟三声表示压力模式；

2、短按【停止】键：巡检功能关闭/巡检功能开启，哪一声表示巡检功能关闭，嘟嘟嘟三声表示巡检功能开启；（默认巡检周期为10天，巡检启动时间为10秒，如果该功能开启工作状态长按【停止】键3秒开启一次巡检）

3、短按【自动】键：故障反馈常开/常闭功能选择，哪一声表示故障反馈为常闭，嘟嘟嘟三声表示故障反馈为常开；

如果1分钟内没有设置动作将保存参数并退出参数设置界面，或者设置完短按一下【手动】键保存参数并退出参数设置界面。

另外，使用中改变手动、自动模式，系统会自动记忆，下次再上电保持断电前的模式；

二、产品功能：

1）压力模式：

- 手动模式：按钮启动、按钮停止，压力信号无效，故障停泵；
- 自动：只有压力信号可以启动、停止泵，手动按钮无效；故障停泵；

2）单浮球模式：

- 手动模式：按钮启动、按钮停止，单浮球信号无效；故障停泵；
- 自动：只有单浮球信号常闭可以启动、常开停止泵，手动按钮无效；故障停泵；

另外：无论当前是否启泵，按【手动】或【自动】键切换模式，均停泵。

-3-

面板操作使用说明（XY100-1K1-LP）



断电记忆保存功能

本产品具有断电记忆保存功能，当停电时，再次上电时就会默认为断电前的状态，例如：处于手动状态下断电，上电时就会处于手动状态。

按键

- 手动按键：切换为手动模式；手动状态指示灯亮代表处于手动控制模式，需通过就地按键控制启停；自动按键：切换为自动模式；自动状态指示灯亮代表处于自动控制模式，需通过外部信号控制启停；参数设置界面，故障反馈常开/常闭功能切换；
- 启动：手动状态下，启动泵；参数设置界面，单浮球模式/压力模式切换；
- 停止：手动状态下，停止泵；参数设置界面，巡检功能关闭/巡检功能开启切换；工作界面，如果巡检功能开启，长按【停止】键3秒开启一次巡检；

-4-