

GYK-1LP230X

智能排污水泵控制器

产品说明手册

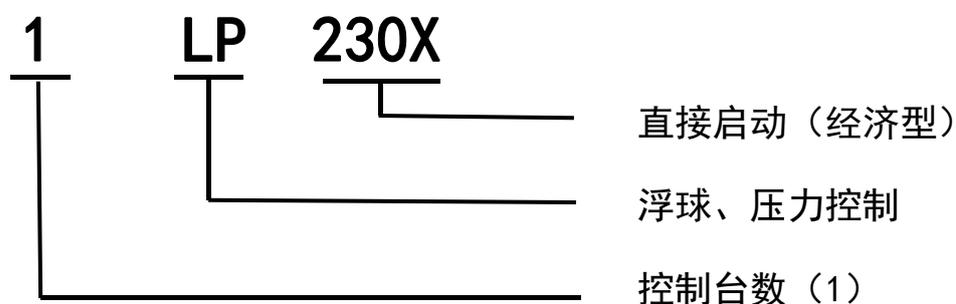
版本: V1.2



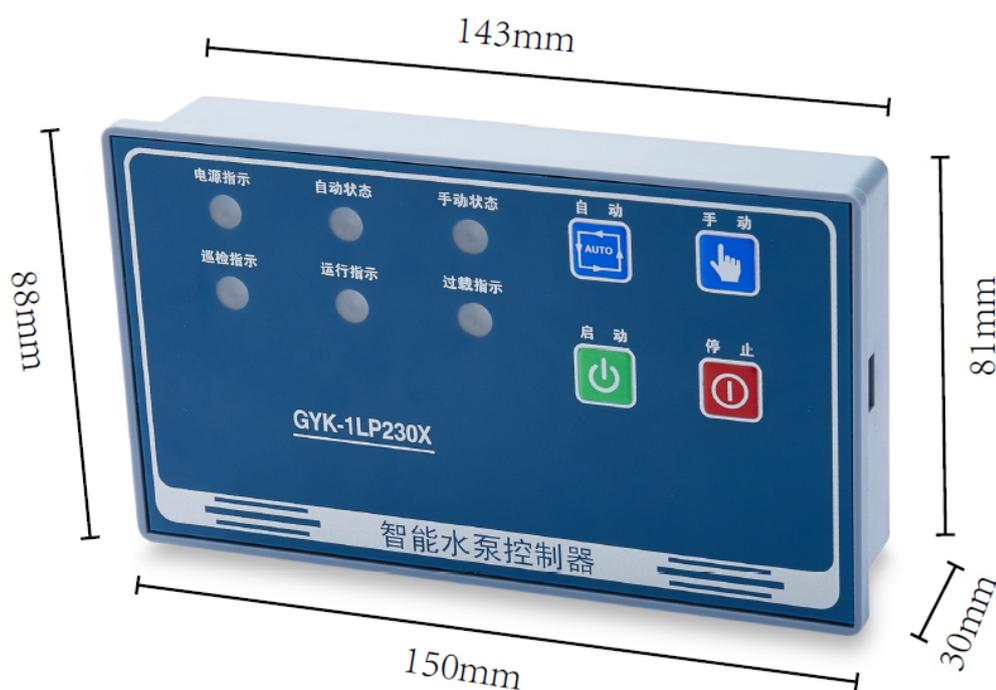
概述

GYX-1LP230X 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

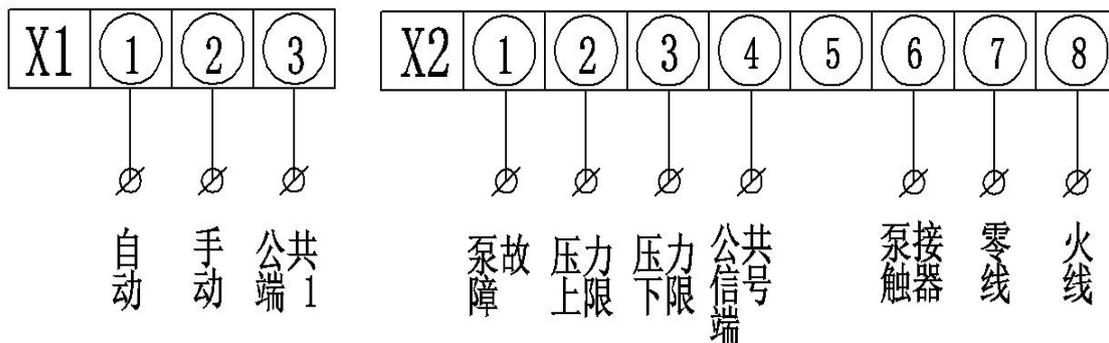


外形及尺寸



开孔尺寸：145*82mm

接线原理图



接线端口描述

| 端子号 | 说明 | 端子号 | 说明 |
|-----------------|-----------|-----|---------|
| X2端子 | | | |
| 8 | 工作电源 (火线) | 4 | 公共信号控制端 |
| 7 | 工作电源 (零线) | 3 | 自动信号控制端 |
| 6 | 接触器线圈控制端 | 2 | 自动信号控制端 |
| 5 | | 1 | 过载故障保护端 |
| X1端子BA反馈 | | | |
| 3 | 反馈公共端 | 1 | 自动反馈 |
| 2 | 手动反馈 | | |

备注：带 BA 接口的为 GYK-1LP230X-B 型

自动信号接线描述

- 1) 单浮球控制：接 4#、3# (排水接常开、给水接常闭)；
- 2) 缺水保护控制：接 4#、2#；
- 3) 压力控制：公共线接 4#、下限接 3#、上限接 2#。

功能操作描述（GYK-1LP230X）

参数进入方法：

关机状态下同时按住[手动]和[停止]两键上电开机，嘟嘟嘟三声进入参数设置状态，两分钟内没有设置动作将退出参数设置。（以下设置都在参数设置状态下进行）。

1) 浮球/压力控制方式选择：

在自动状态下，按住【启动键】5秒，嘟一声（浮球控制）嘟嘟嘟三声（压力控制）。

2) 巡检功能开启/关闭选择：

在自动状态下，按住【停止键】5S 嘟一声（关闭巡检），嘟嘟嘟三声（开启巡检）巡检灯闪烁。

3) 巡检功能测试：

手动状态下，按【停止键】5秒开始巡检，巡检指示灯常亮。巡检周期10天，巡检5秒。

4) 故障选择类型：

自动状态下，按住【自动键】5秒，故障常开常闭切换(故障声音1秒嘟一声，缺水故障8秒嘟一声)

面板操作使用说明（GYK-1LP230X）



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、自动按键：当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；当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。

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状态下使用，由于非用户原因产生故障，本公司将提供保修服务。

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行、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。