

GYK-2LP230X

智能排污水泵控制器

使用说明书

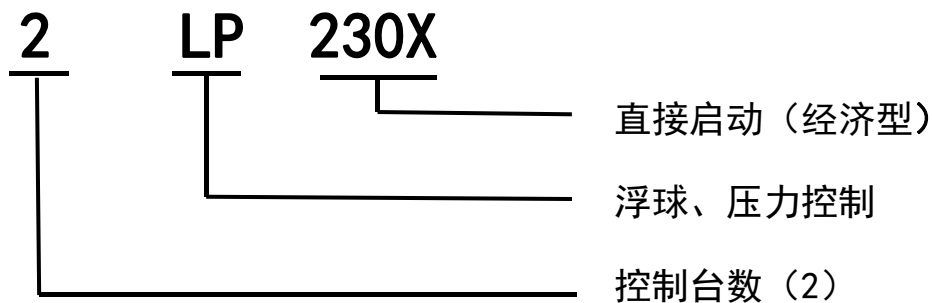
版本：V1.3



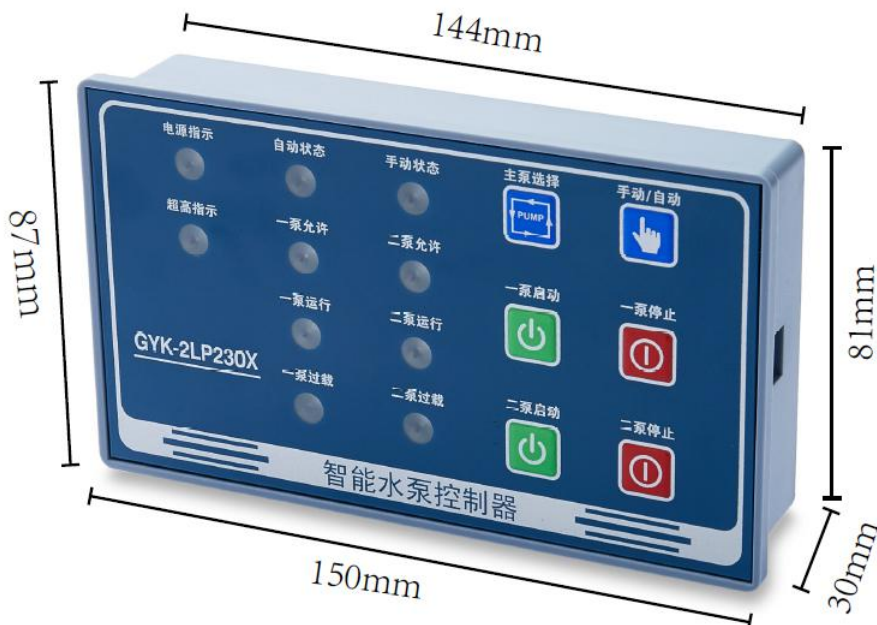
概述

GYX-2LP230X 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

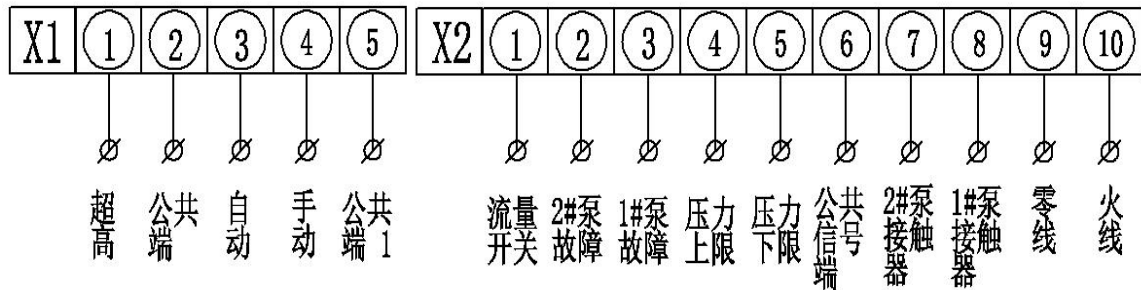


外形及尺寸



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
X1端子			
10	工作电源 (火线)	5	自动信号控制端
9	工作电源 (零线)	4	自动信号控制端
8	1#泵接触器线圈控制端	3	1#泵故障保护端
7	2#泵接触器线圈控制端	2	2#泵故障保护端
6	公共信号控制端	1	流量开关
X2端子 BA接口			
5	反馈公共端子	2	超高反馈
4	手动反馈	1	
3	自动反馈		

备注：带 BA 接口的为 GYK-2LP230X-B 型

自动信号接线描述

- 1) 单浮球控制：接 6#、5# (排水接常开、给水接常闭)；
- 2) 双浮球控制：低水位接 6#、5#，高水位为接 6#、4#(需选择双泵运行方式，即两路允许指示灯全亮)；

3) 压力控制:公共线接 6#、下限接 5#、上限接 4#。

功能操作描述 (GYK-2LP230X)

参数进入方法:

关机状态下同时按住[手动/自动]和[一泵停止]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【1#泵启动键】5 秒, 嘟一声 (浮球控制) 嘟嘟嘟三声 (压力控制)。

2) 主备泵选择:

自动状态下, 按住【主泵选择键】5 秒, 嘟一声 (1#泵主用 2#泵备用), 嘟两声 (2#泵主用 1#泵备用), 嘟三声 (双泵高低水位控制)。

3) 轮泵开启/关闭:

自动状态下按住【2#泵启动键】5S 嘟一声 (轮泵关闭) 嘟嘟嘟三声 (轮泵开启)

5) 故障选择类型:

手动状态下按住【主泵选择键】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)

6) 超高报警功能的开启/关闭:

自动状态下按住【2#泵停止键】嘟一声报警功能关闭, 嘟嘟嘟三声报警功能开启。

【双泵高低水位控制下，低水位时启用单泵，高水位时启用双泵并报警
(超高报警灯亮 蜂鸣器发声)。】

面板操作使用说明（GYK-2LP230X）



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。

主泵选择按钮：当 1 泵允许指示灯亮代表处于 1#泵为主泵 2#泵为备泵，

当 2#泵允许指示灯亮代表处于 2#泵为主泵 1#泵为备泵，当 1#泵和 2#泵允许指示灯同时亮时代表处于双泵高低水位控制（低水位启一台泵，高水位启两台泵，互为备用）。

当处于一控二的模式下需长按主泵选择键 2 秒以上才能切换到一主一备的模式。

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。