

· 手册所包含内容，本公司拥有最终解释权，更多详细资料敬请致电垂询；
· 因产品技术不断创新，图片与实物若有出入，请以实物为准。
· 公司工程技术人员将竭诚为您服务；
· 未经许可，禁止全部或部分复制。
· 产品不断研发、技术持续创新·

上海伊江实业有限公司版权所有

🌿 珍惜资源，善待环境



质量优良，诚信伊江！



单台水泵控制器

安装使用说明书 V22.1

上海伊江实业有限公司

SHANGHAI YI JIANG INDUSTRIAL CO., LTD.

地址：上海市嘉定区华江路129弄7号（江桥镇工业园区）

电话：021-69133775

传真：021-69001062

邮箱：elooyj@163.com

网址：<http://www.eooyj.com> , www.elooyj.com

诚招全国代理商



上海伊江实业有限公司

SHANGHAI YI JIANG INDUSTRIAL CO., LTD.

单台水泵控制器

一、产品概述

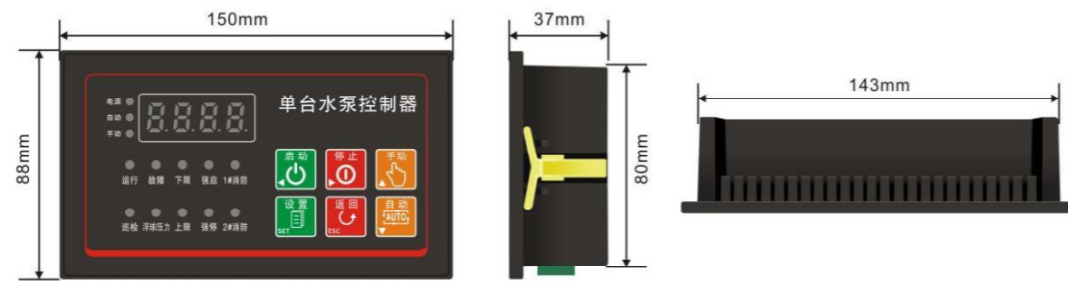
水泵控制器适用于排污设备、水塔供水、恒压供水等与控制箱配套使用。产品具有自动远程信号处理逻辑、驱动接触器及负载故障保护等功能，显示直观、操作简单、安装方便等特点。

二、产品使用环境

- (1)、使用温度：-20℃~60℃。
- (2)、使用环境：无腐蚀、易燃、落水、金属微粒、湿度<95%的场所。

三、产品外形尺寸及开孔尺寸

*手工测量略有偏差 请以产品实物为准



推荐开孔：144*82

四、产品参数

- (1)、工作电压：AC220V（50/60Hz）
- (2)、产品功耗：<2W
- (3)、内部继电器负载电流及电压：7A/AC240V
- (4)、适配交流接触器线圈电压：AC220V

五、单台水泵控制器状态显示说明

状态显示含义对照表		
序号	名称	功能说明
1	电源指示灯	上电后电源灯点亮
2	自动指示灯	自动状态时点亮
3	手动指示灯	手动状态时点亮
4	LED 数码屏	上电后电压显示及设置参数显示
5	运行指示灯	风机启动时点亮
6	故障指示灯	故障接线端口 15 与 18 接通时点亮
7	巡检指示灯	巡检开启时的点亮
8	浮球/压力	默认浮球模式，切换成压力模式时指示灯亮
9	强启指示灯	外部强启信号输入时点亮
10	强停指示灯	外部强停信号输入时点亮
11	1#消防指示灯	1#（任何状态）消防端口信号输入时点亮
12	2#消防指示灯	2#（自动状态）消防端口信号输入时点亮
13	下限	接线端口 15 与 16 接通时灯亮
14	上限	接线端口 15 与 17 接通时灯亮
15	蜂鸣器喇叭	按键音、故障/联动信号输入时发出对应声警

六、单台水泵控制器产品按键功能说明

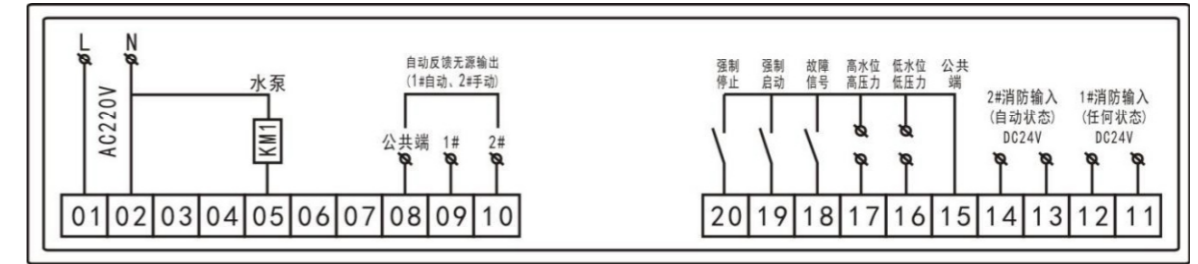
按键名称	按键图标	按键功能说明
▲/手动		1、在解锁状态，按【▲/手动】键设置为手动状态。 2、在参数设置界面时，按【▲/手动】键为参数值+1，长按【▲/手动】键为参数值快速增加。
▼/自动		1、在解锁状态，按【▼/自动】键设置为自动状态。 2、在参数设置界面时，按【▼/自动】键为参数值-1，长按【▼/自动】键为参数值快速减小。

◀/启动		1、在解锁且手动状态，按【◀/启动】键启动水泵。 2、在参数设置界面时，按【◀/启动】键进入上一页设置菜单。
▶/停止		1、在解锁且手动状态，按【▶/停止】键停止水泵。 2、在参数设置界面时，按【▶/停止】键进入下一页设置菜单。
ESC/返回		1、在参数设置界面时，按【ESC/返回】键返回主界面。
SET/设置		1、在解锁状态，按【SET/设置】键进入菜单设置界面。

七、单台水泵控制器设置菜单参数说明

参数说明	设置菜单	默认值	设置范围
设置密码	P-01	1234	000-9999
故障动作方式	P-02	2	0=关闭, 1=只报警, 2=报警并保护
按键音是否开启	P-03	1	0=关闭, 1=开启
控制模式	P-04	0	0=排水, 1=给水
自动巡检功能设置	P-05	15	0=关闭, 1-31=自动巡检间隔天数
通信地址	P-07	001	1-225
通信波特率	P-08	3	1=2400, 2=4800, 3=9600, 4=19200
通信奇偶	P-09	1	0=无校验, 1=奇校验, 2=偶校验

八、单台水泵控制器接线端口介绍



端口编号	端口说明	端口编号	端口说明
01	电源 AC220V (L 火线)	11	在任何工作状态下, 消防模块 DC24V 输入后启动水泵, 并且有故障不保护。
02	电源 AC220V (N 零线)	12	在自动工作状态下, 消防模块 DC24V 输入后启动水泵, 有故障保护。
03	-	13	外部控制组公共端
04	-	14	远程水位启动输入端 (自动状态)
05	水泵接触器线圈控制端 (L)	15	远程水位启动输入端 (自动状态)
06	-	16	故障保护信号输入端 (默认常开)
07	-	17	强制启动信号输入端
08	自动/手动无源输出组公共端	18	强制停止信号输入端
09	自动状态时无源输出端		
10	手动状态时无源输出端		

九、单台水泵控制器功能模式及接线方式介绍

- ◆ 产品具有断电记忆功能, 再次上电时延续断电前的工作模式。
- ◆ 设置为手动工作模式时, 通过产品按键实现就地启停。(△产品 处于保护开启状态, 当有故障信号输入时无法启动。)
- ◆ 设置为自动工作模式时, ◀/启动 与 ▶/停止按键失效, 需通过外部信号控制启停。
(△产品处于保护开启状态, 当有故障信号输入时无法启动。当故障信号清除且仍有外部启动信号输入时, 产品再次启动运行。)

◆ 01-02 电源输入端口：电源 AC220V (01-L 火线)，(02-N 零线)。注：L 和 N 不可反接，如反接将改变交流线圈控制线。

◆ 08-09-10 自动/手动端口：08 公共端，09 自动状态时无源输出，10 手动状态时无源输出。

◆ 11-12 有源端口 1#消防输入：消防模块输入 DC24V 启动信号后，在任何状态及保护功能下具备最高启动权限。

◆ 13-14 有源端口 2#消防输入：在自动工作状态下，消防模块输入 DC24V 启动信号后，启动方式与当前自动模式同理（△手动模式下启动信号无效仅报警提示，故障信号输入时停机）。

◆ 15-16 无源端口远程启停输入：在自动工作状态下，与公共端接通启动，断开停止。（△手动模式下启动信号无效仅报警提示，故障信号输入时停机）。

◆ 15-17 无源端口远程启停输入：在自动工作状态下，与公共端接通启动，断开停止。（△手动模式下启动信号无效仅报警提示，故障信号输入时停机）。

◆ 15-18 无源端口故障信号输入：热保护继电器常开端接入。当水泵运行时，控制器未检测到常闭信号，则判断风机故障并发出故障报警。

◆ 15-19-20 无源端口强启/强停输入：在任何状态及保护功能下具备最高启/停权限。

◆ 浮球压力切换：长按设置键 3 秒，当屏幕显示 0000 时输入密码 1234，在按设置键进入主菜单，在按停止键到 P04. 按设置键确认进入，把 0 调到 1（0 为浮球模式，1 为压力模式），在按设置键确认即可

订货须知

- 1、产品名称及型号。
- 2、负载功能及用途。
- 3、被控电路线圈控制电源电压。
- 4、所需辅助触头种类和对数。
- 5、所需增选功能。
- 6、定货数量。

· 手册所包含内容，本公司拥有最终解释权，更多详细资料敬请致电垂询；
· 因产品技术不断创新，图片与实物若有出入，请以实物为准。
· 公司工程技术人员将竭诚为您服务；
· 未经许可，禁止全部或部分复制。
· 产品不断研发、技术持续创新·

上海伊江实业有限公司版权所有

🌿 珍惜资源，善待环境



质量优良，诚信伊江！



智能水泵控制器

安装使用说明书 V22.2

上海伊江实业有限公司

SHANGHAI YI JIANG INDUSTRIAL CO., LTD.

地址：上海市嘉定区华江路129弄7号（江桥镇工业园区）

电话：021-69133775

传真：021-69001062

邮箱：elooyj@163.com

网址：<http://www.eooyj.com> , www.elooyj.com

诚招全国代理商



上海伊江实业有限公司

SHANGHAI YI JIANG INDUSTRIAL CO., LTD.

智能水泵控制器

一、产品概述

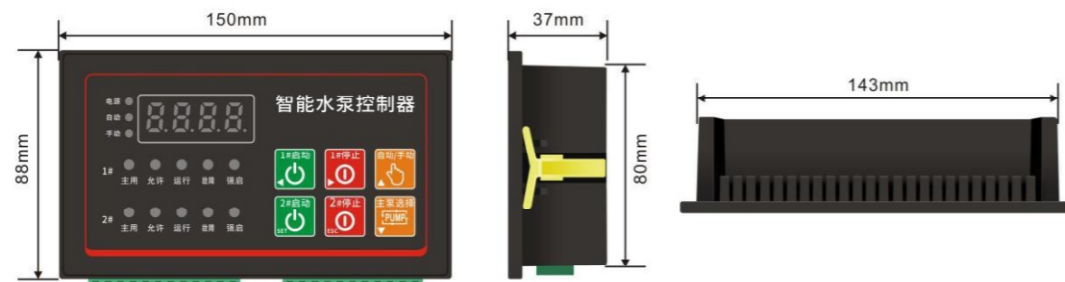
水泵控制器适用于排污设备、水塔供水、恒压供水等与控制箱配套使用。产品具有自动远程信号处理逻辑、驱动接触器及负载故障保护等功能，显示直观、操作简单、安装方便等特点。

二、产品使用环境

- (1)、使用温度：-20℃~60℃。
- (2)、使用环境：无腐蚀、易燃、落水、金属微粒、湿度<95%的场所。

三、产品外形尺寸及开孔尺寸

*手工测量略有偏差 请以产品实物为准



推荐开孔：144*82

四、产品参数

- (1)、工作电压：AC220V（50/60Hz）
- (2)、产品功耗：<2W
- (3)、内部继电器负载电流及电压：7A/AC240V
- (4)、适配交流接触器线圈电压：AC220V

五、智能水泵控制器状态显示说明

状态显示含义对照表		
序号	名称	功能说明
1	电源指示灯	上电后电源灯点亮
2	自动指示灯	自动状态时点亮
3	手动指示灯	手动状态时点亮
4	LED 数码屏	上电后电压显示及参数显示
5	1 泵主用指示灯	1 泵主用时点亮
6	1 泵允许指示灯	1 泵允许启泵时点亮
7	1 泵运行指示灯	1 泵运行时点亮
8	1 泵故障指示灯	故障接线端口 15 与 18 接通时点亮
9	1 泵强启指示灯	1 泵外部强启信号输入时点亮
10	2 泵主用指示灯	2 泵主用时点亮
11	2 泵允许指示灯	2 泵允许启泵时点亮
12	2 泵运行指示灯	2 泵运行时点亮
13	2 泵故障指示灯	2 泵故障接线端口 15 与 19 接通时点亮
14	2 泵强启指示灯	2 泵外部强启信号输入时点亮
15	蜂鸣器喇叭	按键音、故障/联动信号输入时发出对应声警

六、智能水泵控制器按键功能说明

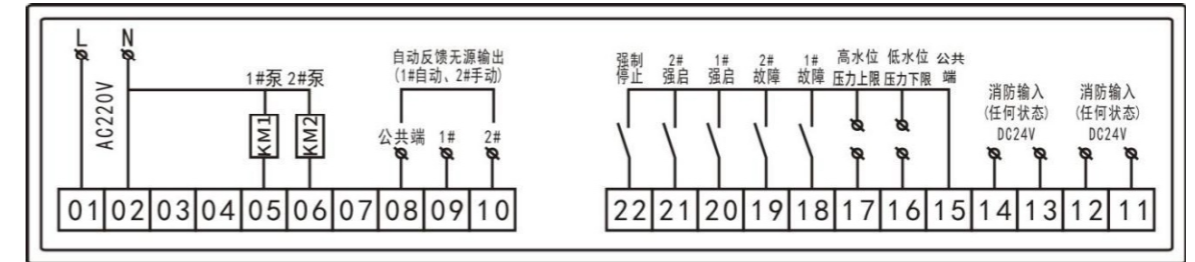
按键名称	按键图标	按键功能说明
▲自动/手动		1、在解锁状态，按【▲自动/手动】键手动/自动状态。 2、在参数设置界面时，按【▲自动/手动】键为参数值+1，长按【▲自动/手动】键为参数值快速增加。
▼/主泵选择		2、在解锁状态，按【▼/主泵选择】键选择主备。 2、在参数设置界面时，按【▼/主泵选择】键为参数值-1，长按【▼/主泵选择】键为参数值快速增加。

◀/1#启动		1、在解锁且手动状态，按【◀/1#启动】键启动 1#水泵。 2、在参数设置界面时，按【◀/1#启动】键进入上一页设置菜单。
▶/1#停止		1、在解锁且手动状态，按【▶/1#停止】键停止 1#水泵。 2、在参数设置界面时，按【▶/1#停止】键进入下一页设置菜单。
SET/2#启动		1、在解锁且手动状态，按【SET/2#启动】键启动 2#水泵。 2、在解锁状态，长按 3 秒【SET/2#启动】键进入菜单设置界面。
ESC/2#停止		1、在解锁且手动状态，按【ESC/2#停止】键停止 2#水泵。 2、在参数设置界面时，按【ESC/2#停止】键返回主界面。

七、智能水泵控制器设置菜单参数说明

参数说明	设置菜单	默认值	设置范围
设置密码	P-01	1234	000-9999
故障动作方式	P-02	2	0=关闭, 1=只报警, 2=报警并保护
按键音是否开启	P-03	1	0=关闭, 1=开启
控制模式	P-04	0	0=排水, 1=给水
自动巡检功能设置	P-05	15	0=关闭, 1-31=自动巡检间隔天数
通信地址	P-07	001	1-225
通信波特率	P-08	3	1=2400, 2=4800, 3=9600, 4=19200
通信奇偶	P-09	1	0=无校验, 1=奇校验, 2=偶校验

八、智能水泵控制器接线端口介绍



端口编号	端口说明	端口编号	端口说明
01	电源 AC220V (L 火线)	13	在任何工作状态下，消防模块 DC24V 输入后启动水泵，并且有故障不保护。
02	电源 AC220V (N 零线)	14	外部控制组公共端
03	-	15	低水位远程控制端（自动状态）
04	-	16	高水位远程控制端（自动状态）
05	1 泵接触器线圈控制端 (L)	17	1#故障保护信号输入端（常开）
06	2 泵接触器线圈控制端 (L)	18	2#故障保护信号输入端（常开）
07	-	19	1#强启信号输入端。（任何工作状态下）
08	自动/手动无源输出组公共端	20	2#强启信号输入端。（任何工作状态下）
09	自动状态时无源输出端	21	强制停止信号输入端。（任何工作状态下）
10	手动状态时无源输出端	22	-
11	在任何工作状态下，消防模块 DC24V 输入后启动水泵，并且有故障不保护。	-	-
12	-	-	-

九、智能水泵控制器功能及接线方式介绍

- ◆ 产品具有断电记忆功能，再次上电时延续断电前的工作模式。
- ◆ 设置为手动工作模式时，通过产品按键实现就地启停，不受外部低水位及高水位控制。（△产品处于保护开启状态，当有故障信号输入时无法启动。）
- ◆ 设置为自动工作模式时，◀/1#启动、▶/1#停止、SET/2#启动、ESC/2#停止按键失效，需通过外部信号控制启停。

（△产品处于保护开启状态，当有故障信号输入时无法启动。当故障信号清除且仍有外部启动

信号输入时，产品再次启动运行。)

◆ 启泵方式：一用一备，自动轮泵。当检测到低水位时启动主泵，主泵故障时启动备用泵。当检测到高水位时两台泵同时启动。水位下降至低水位时保留一台泵运行。直至检测到停止信号时停泵。

◆ 排水控制方式：单浮球常开点接端口 15-16，双浮球接常开点接 15-16 低水位端口，15-17 高水位端口。15-22 停泵信号。

◆ 给水控制方式：出厂默认值是排水模式，需进入菜单 P-04 设置为给水模式。下限常开点接端口 15-16，上限常开点接端口 15-17，15-22 停泵信号。

◆ 01-02 电源输入端口：电源 AC220V (01-L 火线)，(02-N 零线)。注：L 和 N 不可反接，如反接将改变交流线圈控制线。

◆ 05 1 泵接触器线圈控制端 (L)

◆ 06 2 泵接触器线圈控制端 (L)

◆ 08-09-10 自动/手动端口：08 公共端，09 自动状态时无源输出，10 手动状态时无源输出。

◆ 11-12 1#消防输入：消防模块输入 DC24V 启动信号后，在任何状态及保护功能下具备最高启动权限。

◆ 13-14 2#消防输入：消防模块输入 DC24V 启动信号后，在任何状态及保护功能下具备最高启动权限。

◆ 15-16 低水位远程启动：在自动工作状态下，接通启动一个泵。(△手动模式下启动信号无效仅报警提示，故障信号输入时停机)。

◆ 15-17 高水位远程启动：在自动工作状态下，接通双泵同启。(△手动模式下启动信号无效仅报警提示，故障信号输入时停机)。

◆ 15-18 1#故障：常开端口，如在闭合状态无法启动水泵。

◆ 15-19 2#故障：常开端口，如在闭合状态无法启动水泵。

◆ 15-20 1#强启：1 泵启动，在任何状态及保护功能下具备最高启动权限。

◆ 15-21 2#强启：2 泵启动，在任何状态及保护功能下具备最高启动权限。

◆ 15-22 强制停泵：接通强制停泵。

◆ 浮球压力模式切换：长按 2#启动键 3 秒，当屏幕显示 0000 时输入密码 1234，在按 2#启动键进入主菜单，在按 1#停止键到 P04. 按 2#启动键确认进入，把 0 调到 1 (0 为浮球模式，1 为压力模式)，在按 2#启动键确认即可

订货须知

- 1、产品名称及型号。
- 2、负载功能及用途。
- 3、被控电路线圈控制电源电压。
- 4、所需辅助触头种类和对数。
- 5、所需增选功能。
- 6、定货数量。

· 手册所包含内容，本公司拥有最终解释权，更多详细资料敬请致电垂询；
· 因产品技术不断创新，图片与实物若有出入，请以实物为准。
· 公司工程技术人员将竭诚为您服务；
· 未经许可，禁止全部或部分复制。
· 产品不断研发、技术持续创新·

上海伊江实业有限公司版权所有

🌿 珍惜资源，善待环境



质量优良，诚信伊江！



单速风机控制器

安装使用说明书 V22.3

上海伊江实业有限公司

SHANGHAI YI JIANG INDUSTRIAL CO., LTD.

地址：上海市嘉定区华江路129弄7号（江桥镇工业园区）

电话：021-69133775

传真：021-69001062

邮箱：elooyj@163.com

网址：<http://www.eooyj.com> , www.elooyj.com

诚招全国代理商



上海伊江实业有限公司

SHANGHAI YI JIANG INDUSTRIAL CO., LTD.

单速风机控制器

一、产品概述

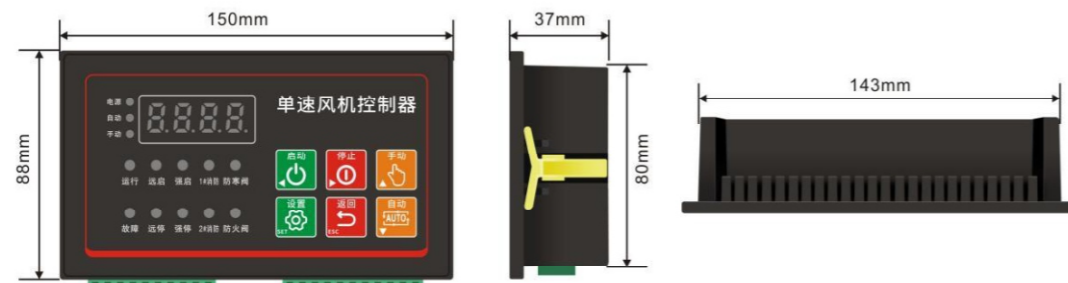
风机控制器适用于排烟、消防等控制场合。产品具有自动远程信号处理逻辑、驱动接触器及负载故障保护等功能，显示直观、操作简单、安装方便等特点。

二、产品使用环境

- (1)、使用温度：-20℃~60℃。
- (2)、使用环境：无腐蚀、易燃、落水、金属微粒、湿度<95%的场所。

三、产品外形尺寸及开孔尺寸

*手工测量略有偏差 请以产品实物为准



推荐开孔：144*82

四、产品参数

- (1)、工作电压：AC220V（50/60Hz）
- (2)、产品功耗：<2W
- (3)、内部继电器负载电流及电压：7A/AC240V
- (4)、适配交流接触器线圈电压：AC220V

五、单速风机控制器状态显示说明

状态显示含义对照表		
序号	名称	功能说明
1	电源指示灯	上电后电源灯点亮
2	自动指示灯	自动状态时点亮
3	手动指示灯	手动状态时点亮
4	LED 数码屏	上电后电压显示及设置参数显示
5	运行指示灯	风机启动时点亮
6	故障指示灯	故障接线端口 15 与 18 接通时点亮
7	远启指示灯	远程启动信号输入时点亮
8	远停指示灯	远程停止信号输入时点亮
9	强启指示灯	外部强启信号输入时点亮
10	强停指示灯	外部强停信号输入时点亮
11	1#消防指示灯	1#（任何状态）消防端口信号输入时点亮
12	2#消防指示灯	2#（自动状态）消防端口信号输入时点亮
13	防寒阀指示灯	防寒阀打开时点亮
14	防火阀指示灯	防火阀接线端口 15 与 17 断开时点亮
15	蜂鸣器喇叭	按键音、故障/联动信号输入时发出对应声警

六、单速风机控制器产品按键功能说明

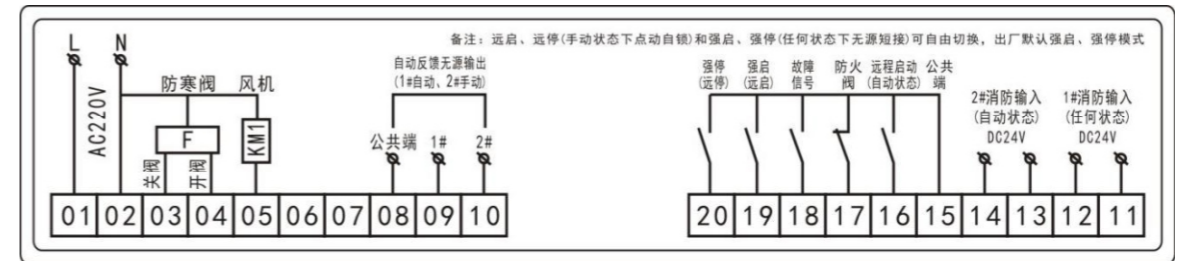
按键名称	按键图标	按键功能说明
▲/手动		1、在解锁状态，按【▲/手动】键设置为手动状态。 2、在参数设置界面时，按【▲/手动】键为参数值+1，长按【▲/手动】键为参数值快速增加。
▼/自动		1、在解锁状态，按【▼/自动】键设置为自动状态。 2、在参数设置界面时，按【▼/自动】键为参数值-1，长按【▼/自动】键为参数值快速减小。

◀/启动		1、在解锁且手动状态，按【◀/启动】键启动风机。 2、在参数设置界面时，按【◀/启动】键进入上一页设置菜单。
▶/停止		1、在解锁且手动状态，按【▶/停止】键停止风机。 2、在参数设置界面时，按【▶/停止】键进入下一页设置菜单。
ESC/返回		1、在参数设置界面时，按【ESC/返回】键返回主界面。
SET/设置		1、在解锁状态，按【SET/设置】键进入菜单设置界面。

七、单速风机控制器设置菜单参数说明

参数说明	设置菜单	默认值	设置范围
设置密码	P-01	1234	000-9999
故障动作方式	P-02	2	0=关闭, 1=只报警, 2=报警并保护
按键音是否开启	P-03	1	0=关闭, 1=开启
防火阀报警声是否开启	P-04	1	0=关闭, 1=开启
启动延时时间	P-05	0	0-9
防寒阀运行延时时间	P-06	0	0=关闭, 1-120 秒=开启延时
通信地址	P-07	001	1-225
通信波特率	P-08	3	1=2400, 2=4800, 3=9600, 4=19200
通信奇偶	P-09	1	0=无校验, 1=奇校验, 2=偶校验

八、单速风机控制器接线端口介绍



端口编号	端口说明	端口编号	端口说明
01	电源 AC220V (L 火线)	11	在任何工作状态下, 消防模块 DC24V 输入后启动风机, 并且有故障不保护。
02	电源 AC220V (N 零线)	12	在自动工作状态下, 消防模块 DC24V 输入后启动风机, 有故障保护。
03	防寒阀关闭	13	在自动工作状态下, 消防模块 DC24V 输入后启动风机, 有故障保护。
04	防寒阀开启	14	外部控制组公共端
05	风机接触器线圈控制端 (L)	15	在自动工作状态下, 输入远程启停信号。
06	-	16	防火阀信号输入端
07	-	17	故障保护信号输入端
08	自动/手动无源输出组公共端	18	强制启动信号输入端
09	自动状态时无源输出端	19	强制停止信号输入端
10	手动状态时无源输出端	20	

九、单速风机控制器功能模式及接线方式介绍

- ◆ 产品具有断电记忆功能，再次上电时延续断电前的工作模式。
- ◆ 设置为手动工作模式时，通过产品按键实现就地启停。（△产品处于保护开启状态，当有故障信号输入时无法启动。）
- ◆ 设置为自动工作模式时，◀/启动 与 ▶/停止按键失效，需通过外部信号控制启停。
（△产品处于保护开启状态，当有故障信号输入时无法启动。当故障信号清除且仍有外部启动信号输入时，产品再次启动运行。）
- ◆ 01-02 电源输入端口：电源 AC220V (01-L 火线)，(02-N 零线)。注：L 和 N 不可反接，如反接将改变交流线圈控制线。
- ◆ 08-09-10 自动/手动端口：08 公共端，09 自动状态时无源输出，10 手动状态时无源输出。
- ◆ 11-12 有源端口 1#消防输入：消防模块输入 DC24V 启动信号后，在任何状态及保护功能下具备最高启动权限。
- ◆ 13-14 有源端口 2#消防输入：在自动工作状态下，消防模块输入 DC24V 启动信号后，启动方式与当前自动模式同理（△手动模式下启动信号无效仅报警提示，故障信号输入时停机）。
- ◆ 15-16 无源端口远程启停输入：在自动工作状态下，与公共端接通启动，断开停止。（△手动模式下启动信号无效仅报警提示，故障信号输入时停机）。
- ◆ 15-17 无源端口防火阀输入：常闭端口，如在断开状态无法启动风机。
- ◆ 15-18 无源端口故障信号输入：热保护继电器常开端接入。当风机运行时，控制器未检测到常闭信号，则判断风机故障并发出故障报警。
- ◆ 15-19-20 无源端口强启/强停输入：在任何状态及保护功能下具备最高启/停权限。

防寒阀设置：长按设置键 3 秒，当屏幕显示 0000 时输入密码 1234，在按设置键进入主菜单，

按停止键到 P-06. 按设置键确认进入，选择防寒阀开启需要的时间，在按设置键确认即可

故障点常开常闭设置：长按设置键三秒进入设置界面，输入密码 0110，按设置键确认，按启动键（或停止键）调到 I-05, 按设置键进入，显示数字 18（常开状态，出厂默认常开），把 18 调到 19（常闭状态），按设置键确认即可

订货须知

- 1、产品名称及型号。
- 2、负载功能及用途。
- 3、被控电路线圈控制电源电压。
- 4、所需辅助触头种类和对数。
- 5、所需增选功能。
- 6、定货数量。

· 手册所包含内容，本公司拥有最终解释权，更多详细资料敬请致电垂询；
· 因产品技术不断创新，图片与实物若有出入，请以实物为准。
· 公司工程技术人员将竭诚为您服务；
· 未经许可，禁止全部或部分复制。
· 产品不断研发、技术持续创新。

上海伊江实业有限公司版权所有

🌿 珍惜资源，善待环境



质量优良，诚信伊江！



双速风机控制器

安装使用说明书 V22.4

上海伊江实业有限公司

SHANGHAI YI JIANG INDUSTRIAL CO., LTD.

地址：上海市嘉定区华江路129弄7号（江桥镇工业园区）

电话：021-69133775

传真：021-69001062

邮箱：elooyj@163.com

网址：<http://www.eooyj.com> , www.elooyj.com

诚招全国代理商



上海伊江实业有限公司

SHANGHAI YI JIANG INDUSTRIAL CO., LTD.

双速风机控制器

一、产品概述

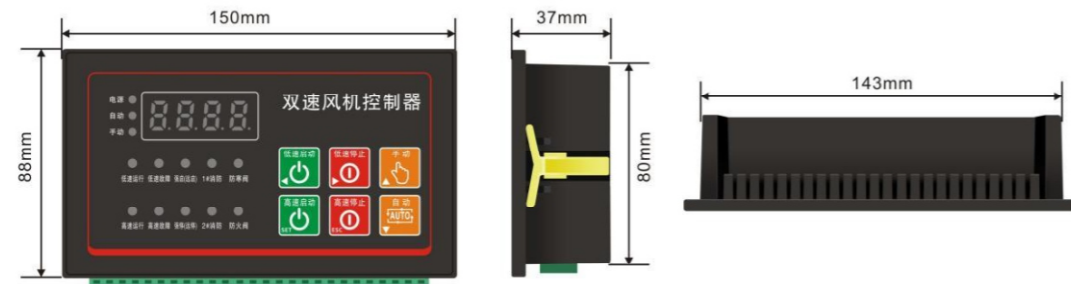
风机控制器适用于排烟、消防等控制场合。产品具有自动远程信号处理逻辑、驱动接触器及负载故障保护等功能，显示直观、操作简单、安装方便等特点。

二、产品使用环境

- (1)、使用温度：-20℃~60℃。
- (2)、使用环境：无腐蚀、易燃、落水、金属微粒、湿度<95%的场所。

三、产品外形尺寸及开孔尺寸

*手工测量略有偏差 请以产品实物为准



推荐开孔：144*82

四、产品参数

- (1)、工作电压：AC220V（50/60Hz）
- (2)、产品功耗：<2W
- (3)、内部继电器负载电流及电压：7A/AC240V
- (4)、适配交流接触器线圈电压：AC220V

五、双速风机控制器状态显示说明

状态显示含义对照表		
序号	名称	功能说明
1	电源指示灯	上电后电源灯点亮
2	自动指示灯	自动状态时点亮
3	手动指示灯	手动状态时点亮
4	LED 数码屏	上电后电压显示及设置参数显示
5	低速运行指示灯	低速风机启动时点亮
6	低速故障指示灯	故障接线端口 15 与 19 接通时点亮
7	强启指示灯	外部强启信号输入时点亮
8	强停指示灯	外部强停信号输入时点亮
9	高速运行指示灯	高速风机启动时点亮
10	高速故障指示灯	故障接线端口 15 与 20 接通时点亮
11	1#消防指示灯	1#（任何状态）消防端口信号输入时点亮
12	2#消防指示灯	2#（自动状态）消防端口信号输入时点亮
13	防寒阀指示灯	防寒阀打开时点亮
14	防火阀指示灯	防火阀接线端口 15 与 17 断开时点亮
15	蜂鸣器喇叭	按键音、故障/联动信号输入时发出对应声警

六、双速风机控制器产品按键功能说明

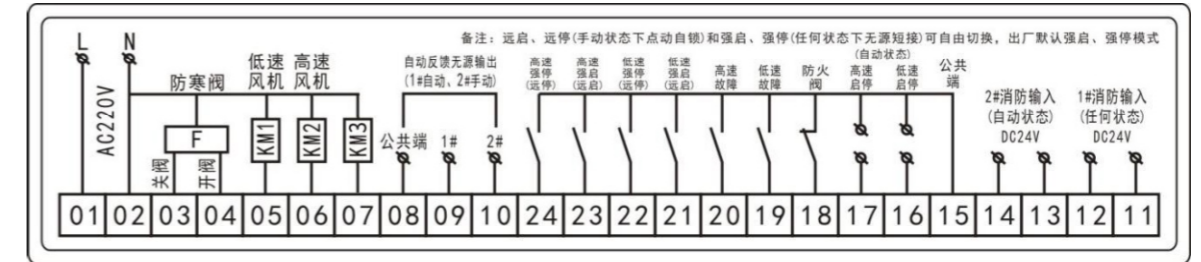
按键名称	按键图标	按键功能说明
▲/手动		1、在解锁状态，按【▲/手动】键设置为手动状态。 2、在参数设置界面时，按【▲/手动】键为参数值+1，长按【▲/手动】键为参数值快速增加。
▼/自动		1、在解锁状态，按【▼/自动】键设置为手动状态。 2、在参数设置界面时，按【▼/自动】键为参数值-1，长按【▼/自动】键为参数值快速减小。

◀/低速启动		1、在解锁且手动状态，按低速启动键启动低速风机。 2、在参数设置界面时，按【◀/启动】键进入上一页设置菜单。
SET/高速启动		1、在解锁且手动状态，按【SET/高速启动】键启动高速风机。 2、在解锁状态，长按【SET/高速启动】键进入菜单设置界面。
▶/低速停止		1、在解锁且手动状态，按【▶/低速停止】键停止低速风机。 2、在参数设置界面时，按【▶/低速停止】键进入下一页设置菜单。
ESC/高速停止		1、在解锁且手动状态，按【▶/高速停止】键停止高速风机。 2、在参数设置界面时，按【ESC/高速停止】键返回主界面。

七、双速风机控制器设置菜单参数说明

参数说明	设置菜单	默认值	设置范围
设置密码	P-01	1234	000-9999
故障动作方式	P-02	2	0=关闭, 1=只报警, 2=报警并保护
按键音是否开启	P-03	1	0=关闭, 1=开启
防火阀报警声是否开启	P-04	1	0=关闭, 1=开启
启动延时时间	P-05	2	0-9
防寒阀运行延时时间	P-06	0	0=关闭, 1-120 秒=开启延时
通信地址	P-07	001	1-225
通信波特率	P-08	3	1=2400, 2=4800, 3=9600, 4=19200
通信奇偶	P-09	1	0=无校验, 1=奇校验, 2=偶校验

八、双速风机控制器接线端口介绍



端口编号	端口说明	端口编号	端口说明
01	电源 AC220V (L 火线)	13	在自动工作状态下, 消防模块 DC24V 输入后启动高速风机, 有故障保护。
02	电源 AC220V (N 零线)	14	外部控制组公共端
03	防寒阀关阀	15	在自动工作状态下, 输入低速远程启停信号。
04	防寒阀开阀	16	在自动工作状态下, 输入高速远程启停信号。
05	低速风机接触器线圈控制 (L)	17	防火阀信号输入端
06	高速风机接触器线圈控制端 (L)	18	低速故障保护信号输入端
07	高速风机接触器线圈控制端 (L)	19	高速故障保护信号输入端
08	自动/手动无源输出组公共端	20	低速强制启动信号输入端
09	自动状态时无源输出端	21	低速强制停止信号输入端
10	手动状态时无源输出端	22	高速强制启动信号输入端
11	在任何工作状态下, 消防模块 DC24V 输入后启动高速风机, 并且有故障不保护。	23	高速强制停止信号输入端
12		24	

九、双速风机控制器功能模式及接线方式介绍

- ◆ 产品具有断电记忆功能，再次上电时延续断电前的工作模式。
- ◆ 设置为手动工作模式时，通过产品按键实现就地启停。（△产品处于保护开启状态，当有故障信号输入时无法启动。）
- ◆ 设置为自动工作模式时，◀/低速启动、SET/高速启动、▶/低速停止、ESC/高速停止按键失

效，需通过外部信号控制启停。

（△产品处于保护开启状态，当有故障信号输入时无法启动。当故障信号清除且仍有外部启动信号输入时，产品再次启动运行。）

◆ 01-02 电源输入端口：电源 AC220V (01-L 火线)，(02-N 零线)。注：L 和 N 不可反接，如反接将改变交流线圈控制线。

◆ 08-09-10 自动/手动端口：08 公共端，09 自动状态时无源输出，10 手动状态时无源输出。

◆ 11-12 有源端口 1#消防输入：消防模块输入 DC24V 启动信号后，在任何状态及保护功能下具备最高启动权限。

◆ 13-14 有源端口 2#消防输入：在自动工作状态下，消防模块输入 DC24V 启动信号后，启动方式与当前自动模式同理（△手动模式下启动信号无效仅报警提示，故障信号输入时停机）。

◆ 15-16 无源端口远程低速启停输入：在自动工作状态下，与公共端接通启动低速风机，断开停止。

◆ 15-17 无源端口远程高速启停输入：在自动工作状态下，与公共端接通启动高速风机，断开停止。（△手动模式下启动信号无效仅报警提示，故障信号输入时停机）。

◆ 15-18 无源端口防火阀输入：常闭端口，如在断开状态无法启动风机。

◆ 15-19 无源端口低速风机故障信号输入：热保护继电器常开端接入。当风机运行时，控制器未检测到常闭信号，则判断风机故障并发出故障报警。

◆ 15-20 无源端口高速风机故障信号输入：热保护继电器常开端接入。当风机运行时，控制器未检测到常闭信号，则判断风机故障并发出故障报警

◆ 15-21 无源端口低速强启输入：在任何状态及保护功能下与公共端无源短接强制启动低速风机，高速风机强制启动下则无效

◆ 15-22 无源端口低速强停输入：在任何状态下与公共端无源短接强制停止低速风机

◆ 15-23 无源端口高速强启输入：在任何状态及保护功能下与公共端无源短接强制启动高速风机。

◆ 15-24 无源端口高速强停输入：在任何状态下与公共端无源短接强制停止高速风机

防寒阀设置：长按高速启动键 3 秒，当屏幕显示 0000 时输入密码 1234，在按高速启动键进入主菜单，按低速停止键到 P-06. 按高速启动键确认进入，选择防寒阀开启需要的时间，在按高速启动键确认即可

订货须知

- 1、产品名称及型号。
- 2、负载功能及用途。
- 3、被控电路线圈控制电源电压。
- 4、所需辅助触头种类和对数。
- 5、所需增选功能。
- 6、定货数量。

· 手册所包含内容，本公司拥有最终解释权，更多详细资料敬请致电垂询；
· 因产品技术不断创新，图片与实物若有出入，请以实物为准。
· 公司工程技术人员将竭诚为您服务；
· 未经许可，禁止全部或部分复制。
· 产品不断研发、技术持续创新·

上海伊江实业有限公司版权所有

🌿 珍惜资源，善待环境



质量优良，诚信伊江！



一控二单速风机控制器

安装使用说明书 V22.5

上海伊江实业有限公司

SHANGHAI YI JIANG INDUSTRIAL CO., LTD.

地址：上海市嘉定区华江路129弄7号（江桥镇工业园区）

电话：021-69133775

传真：021-69001062

邮箱：elooyj@163.com

网址：<http://www.eooyj.com> , www.elooyj.com

诚招全国代理商



上海伊江实业有限公司

SHANGHAI YI JIANG INDUSTRIAL CO., LTD.

一控二单速风机控制器

一、产品概述

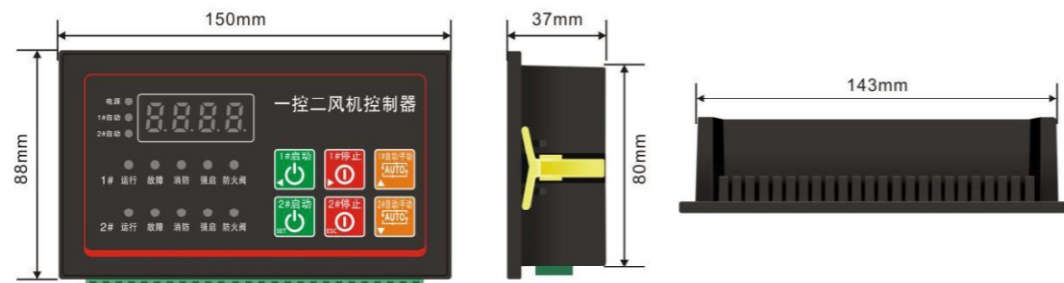
风机控制器适用于排烟、消防等控制场合。产品具有自动远程信号处理逻辑、驱动接触器及负载故障保护等功能，显示直观、操作简单、安装方便等特点。

二、产品使用环境

- (1)、使用温度：-20℃~60℃。
- (2)、使用环境：无腐蚀、易燃、落水、金属微粒、湿度<95%的场所。

三、产品外形尺寸及开孔尺寸

*手工测量略有偏差 请以产品实物为准



推荐开孔：144*82

四、产品参数

- (1)、工作电压：AC220V（50/60Hz）
- (2)、产品功耗：<2W
- (3)、内部继电器负载电流及电压：7A/AC240V
- (4)、适配交流接触器线圈电压：AC220V

五、一控二单速风机控制器状态显示说明

状态显示含义对照表		
序号	名称	功能说明
1	电源指示灯	上电后电源灯点亮
2	1#自动指示灯	1#自动状态时点亮
3	2#自动指示灯	2#自动状态时点亮
4	LED 数码屏	上电后电压显示及设置参数显示
5	1#运行指示灯	1#风机启动时点亮
6	1#故障指示灯	1#故障接线端口 15 与 20 接通时点亮
7	1#消防指示灯	1#风机消防端口信号输入时点亮
8	1#强启指示灯	1#风机强制启动输入时点亮
9	1#防火阀指示灯	1#防火阀接线端口 15 与 18 断开时点亮
10	2#运行指示灯	2#风机启动时点亮
11	2#故障指示灯	2#故障接线端口 15 与 21 接通时点亮
12	2#消防指示灯	2#风机消防端口信号输入时点亮
13	2#强启指示灯	2#风机强制启动输入时点亮
14	2#防火阀指示灯	2#防火阀接线端口 15 与 19 断开时点亮
15	蜂鸣器喇叭	按键音、故障/联动信号输入时发出对应声警

六、一控二单速风机控制器产品按键功能说明

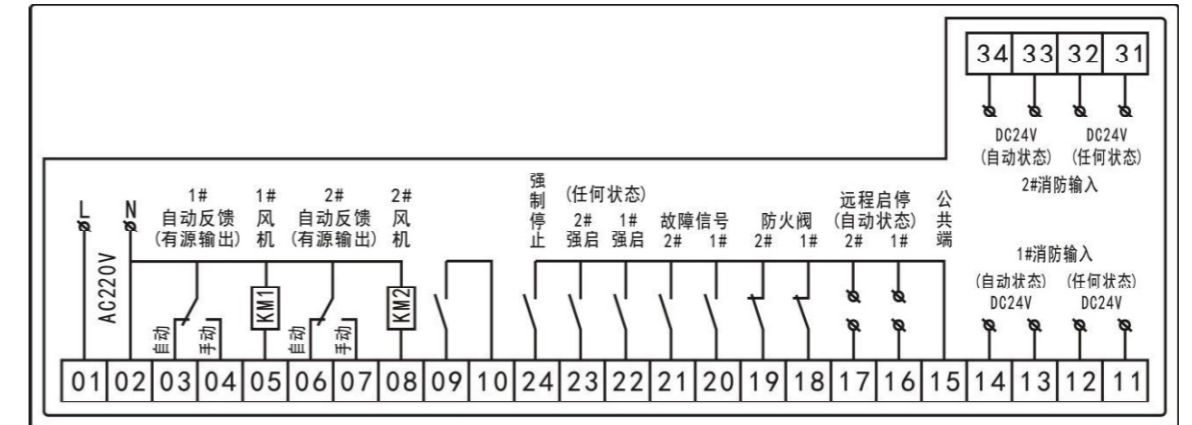
按键名称	按键图标	按键功能说明
▲/1#自动/手动		1、在解锁状态，按【▲/1#自动/手动】键切换 1#风机手动/自动状态。 2、在参数设置界面时，按【▲/1#自动/手动】键为参数值+1，长按【▲/1#自动/手动】键为参数值快速增加。
▼/2#自动/手动		1、在解锁状态，按【▼/2#自动/手动】键切换 2#风机手动/自动状态。 2、在参数设置界面时，按【▼/2#自动/手动】键为参数值-1，长按【▼/2#自动/手动】键为参数值快速减小。

◀/1#启动		1、在解锁且手动状态，按【◀/1#启动】键启动 1#风机。 2、在参数设置界面时，按【◀/1#启动】键进入上一页设置菜单。
▶/1#停止		1、在解锁且手动状态，按【▶/1#停止】键停止 1#风机。 2、在参数设置界面时，按【▶/1#停止】键进入下一页设置菜单。
ESC/2#停止		1、在解锁且手动状态，按【ESC/2#停止】键停止 2#风机。 2、在参数设置界面时，按【ESC/2#停止】键返回主界面。
SET/2#启动		1、在解锁且手动状态，按【SET/2#启动】键启动 2#风机。 2、在解锁状态，按【SET/2#启动】键进入菜单设置界面。

七、一控二单速风机控制器设置菜单参数说明

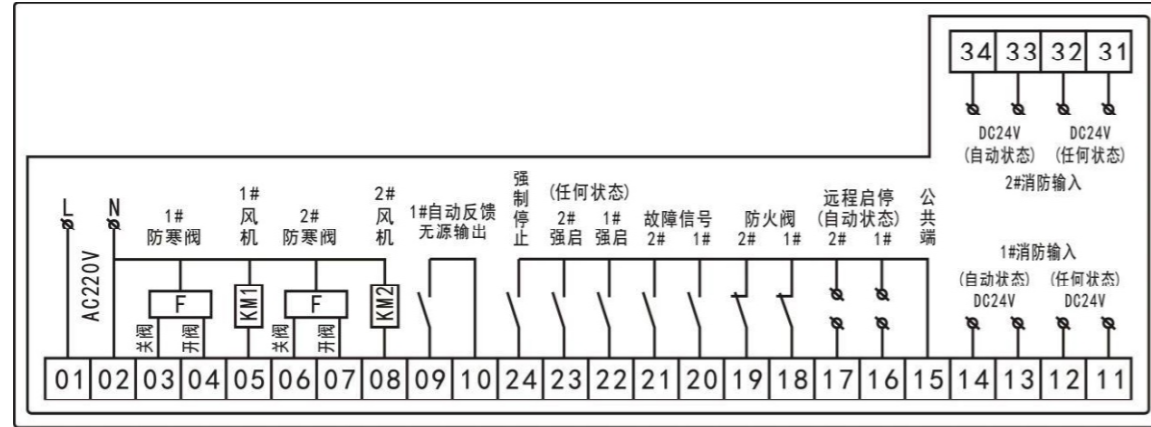
参数说明	设置菜单	默认值	设置范围
设置密码	P-01	1234	000-9999
故障动作方式	P-02	2	0=关闭, 1=只报警, 2=报警并保护
按键音是否开启	P-03	1	0=关闭, 1=开启
防火阀报警声是否开启	P-04	1	0=关闭, 1=开启
启动延时时间	P-05	0	0-9
防寒阀运行延时时间	P-06	0	0=关闭, 1-120 秒=开启延时
通信地址	P-07	001	1-225
通信波特率	P-08	3	1=2400, 2=4800, 3=9600, 4=19200
通信奇偶	P-09	1	0=无校验, 1=奇校验, 2=偶校验

八、一控二单速风机控制器（不带防寒阀）接线端口介绍



端口编号	端口说明	端口编号	端口说明
01	电源 AC220V (L 火线)	15	外部控制组公共端
02	电源 AC220V (N 零线)	16	1#风机远程控制 (自动状态) 输入端口。
03	1#手自动反馈 (有源)	17	外部控制组公共端
04	1#手自动反馈 (有源)	18	1#风机远程控制 (自动状态) 输入端口。
05	1#风机接触器线圈控制端 (L)	19	2#风机远程控制 (自动状态) 输入端口。
06	2#手自动反馈 (有源)	20	1#风机故障输入端口。
07	2#手自动反馈 (有源)	21	2#风机故障输入端口。
08	2#风机接触器线圈控制端 (L)	22	1#风机强制启动信号输入端
09	-	23	1#风机强制启动信号输入端
10	-	24	强制停止信号输入端
11	在任何工作状态下，消防模块 DC24V 输入后启动 1#风机，并且有故障不保护。	31	在任何工作状态下，消防模块 DC24V 输入后启动 2#风机，并且有故障不保护。
12	在自动工作状态下，消防模块 DC24V 输入后启动 1#风机，有故障保护。	32	在自动工作状态下，消防模块 DC24V 输入后启动 2#风机，有故障保护。
13		33	
14		34	

九、一控二单速风机控制器（防寒阀）接线端口介绍



端口编号	端口说明	端口编号	端口说明
01	电源 AC220V (L 火线)	15	外部控制组公共端
02	电源 AC220V (N 零线)	16	1#风机远程控制(自动状态)输入端口。
03	1#风机防寒阀关阀	17	外部控制组公共端
04	1#风机防寒阀开阀	18	1#风机远程控制(自动状态)输入端口。
05	1#风机接触器线圈控制端 (L)	19	2#风机远程控制(自动状态)输入端口。
06	2#风机防寒阀关阀	20	1#风机故障输入端口。
07	2#风机防寒阀开阀	21	2#风机故障输入端口。
08	2#风机接触器线圈控制端 (L)	22	1#风机强制启动信号输入端
09	1#风机手自动反馈(无源)	23	1#风机强制启动信号输入端
10	1#风机手自动反馈(无源)	24	强制停止信号输入端
11	在任何工作状态下,消防模块DC24V输入后启动1#风机,并且有故障不保护。	31	在任何工作状态下,消防模块DC24V输入后启动2#风机,并且有故障不保护。
12	在自动工作状态下,消防模块DC24V输入后启动1#风机,有故障保护。	32	在自动工作状态下,消防模块DC24V输入后启动2#风机,有故障保护。
13		33	
14		34	

十、一控二单速风机控制器功能模式及接线方式介绍

- ◆ 产品具有断电记忆功能,再次上电时延续断电前的工作模式。
- ◆ 设置为手动工作模式时,通过产品按键实现就地启停。(△产品处于保护开启状态,当有故障信号输入时无法启动。)
- ◆ 设置为自动工作模式时,◀/启动与▶/停止按键失效,需通过外部信号控制启停。
(△产品处于保护开启状态,当有故障信号输入时无法启动。当故障信号清除且仍有外部启动信号输入时,产品再次启动运行。)
- ◆ 01-02 电源输入端口:电源 AC220V (01-L 火线), (02-N 零线)。注: L 和 N 不可反接,如反接将改变交流线圈控制线。
- ◆ 03-04: 1#风机手自动端口、手动常开,自动常闭,有源输出
- ◆ 06-07: 2#风机手自动端口: 手动常开,自动常闭,有源输出
- ◆ 11-12 有源端口 1#风机消防输入: 消防模块输入 DC24V 启动信号后,在任何状态及保护功能下具备最高启动权限。
- ◆ 13-14 有源端口 1#风机消防输入: 消防模块输入 DC24V 启动信号后,在自动状态及保护功能下具备最高启动权限。
- ◆ 15-16 1#风机无源端口远程启停输入: 在自动工作状态下,与公共端接通启动,断开停止。
(△手动模式下启动信号无效仅报警提示,故障信号输入时停机)。
- ◆ 15-17 2#风机无源端口远程启停输入: 在自动工作状态下,与公共端接通启动,断开停止。
(△手动模式下启动信号无效仅报警提示,故障信号输入时停机)。
- ◆ 15-18 1#风机无源端口防火阀输入: 常闭端口,如在断开状态无法启动风机。
- ◆ 15-19 2#风机无源端口防火阀输入: 常闭端口,如在断开状态无法启动风机。
- ◆ 15-20 1#风机无源端口故障信号输入: 热保护继电器常开端接入。当风机运行时,控制器未检测到常闭信号,则判断风机故障并发出故障报警。
- ◆ 15-21 2#风机无源端口故障信号输入: 热保护继电器常开端接入。当风机运行时,控制器未检测到常闭信号,则判断风机故障并发出故障报警。
- ◆ 15-22 1#风机无源端口强启输入: 在任何状态及保护功能下具备最高启/停权限。
- ◆ 15-23 2#风机无源端口强启输入: 在任何状态及保护功能下具备最高启/停权限。
- ◆ 15-23 无源端口强停输入: 在任何状态及保护功能下具备最高停止权限。

十一、一控二单速风机控制器（带防寒阀）功能模式及接线方式介绍

◆ 设置为手动工作模式时，通过产品按键实现就地启停。（△产品处于保护开启状态，当有故障信号输入时无法启动。）

◆ 设置为自动工作模式时，◀/启动 与 ▶/停止按键失效，需通过外部信号控制启停。

（△产品处于保护开启状态，当有故障信号输入时无法启动。当故障信号清除且仍有外部启动信号输入时，产品再次启动运行。）

◆ 01-02 电源输入端口：电源 AC220V（01-L 火线），（02-N 零线）。注：L 和 N 不可反接，如反接将改变交流线圈控制线。

◆ 11-12 有源端口 1#风机消防输入：消防模块输入 DC24V 启动信号后，在任何状态及保护功能下具备最高启动权限。

◆ 13-14 有源端口 1#风机消防输入：消防模块输入 DC24V 启动信号后，在自动状态及保护功能下具备最高启动权限。

◆ 15-16 1#风机无源端口远程启停输入：在自动工作状态下，与公共端接通启动，断开停止。（△手动模式下启动信号无效仅报警提示，故障信号输入时停机）。

◆ 15-17 2#风机无源端口远程启停输入：在自动工作状态下，与公共端接通启动，断开停止。（△手动模式下启动信号无效仅报警提示，故障信号输入时停机）。

◆ 15-18 1#风机无源端口防火阀输入：常闭端口，如在断开状态无法启动风机。

◆ 15-19 2#风机无源端口防火阀输入：常闭端口，如在断开状态无法启动风机。

◆ 15-20 1#风机无源端口故障信号输入：热保护继电器常开端接入。当风机运行时，控制器未检测到常闭信号，则判断风机故障并发出故障报警。

◆ 15-21 2#风机无源端口故障信号输入：热保护继电器常开端接入。当风机运行时，控制器未检测到常闭信号，则判断风机故障并发出故障报警。

◆ 15-22 1#风机无源端口强启输入：在任何状态及保护功能下具备最高启/停权限。

◆ 15-23 2#风机无源端口强启输入：在任何状态及保护功能下具备最高启/停权限。

◆ 15-23 无源端口强停输入：在任何状态及保护功能下具备最高停止权限。

防寒阀设置：长按设置键 3 秒，当屏幕显示 0000 时输入密码 1234，在按设置键进入主菜单，按停止键到 P-06. 按设置键确认进入，选择防寒阀开启需要的时间，在按设置键确认即可

订货须知

- 1、产品名称及型号。
- 2、负载功能及用途。
- 3、被控电路线圈控制电源电压。
- 4、所需辅助触头种类和对数。
- 5、所需增选功能。
- 6、定货数量。

· 手册所包含内容，本公司拥有最终解释权，更多详细资料敬请致电垂询；
· 因产品技术创新，图片与实物若有出入，请以实物为准。
· 公司工程技术人员将竭诚为您服务；
· 未经许可，禁止全部或部分复制。
· 产品不断研发、技术持续创新·

上海伊江实业有限公司版权所有

🌿 珍惜资源，善待环境



质量优良，诚信伊江！



星三角减压控制器

安装使用说明书 V22.6

上海伊江实业有限公司

SHANGHAI YI JIANG INDUSTRIAL CO., LTD.

地址：上海市嘉定区华江路129弄7号（江桥镇工业园区）

电话：021-69133775

传真：021-69001062

邮箱：elooyj@163.com

网址：<http://www.eooyj.com> , www.elooyj.com

诚招全国代理商



上海伊江实业有限公司

SHANGHAI YI JIANG INDUSTRIAL CO., LTD.

星三角降压控制器

一、产品概述

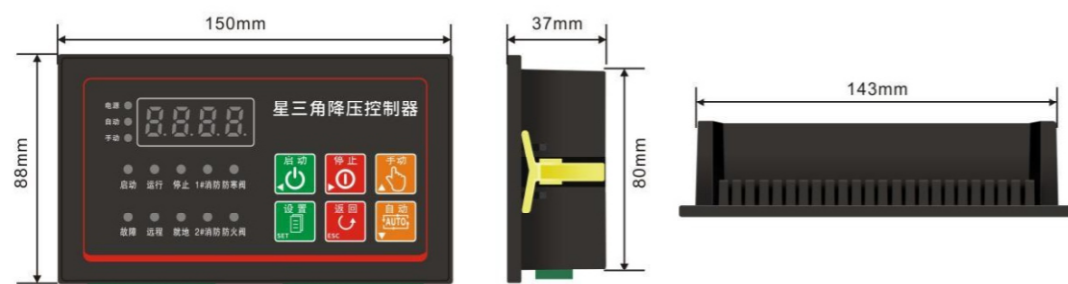
星三角降压控制器是一款控制单台大功率风机和水泵降压启动的控制器，产品具有自动远程信号处理逻辑、驱动接触器及负载故障保护等功能，显示直观、操作简单、安装方便等特点。

二、产品使用环境

- (1)、使用温度：-20℃~60℃。
- (2)、使用环境：无腐蚀、易燃、落水、金属微粒、湿度<95%的场所。

三、产品外形尺寸及开孔尺寸

*手工测量略有偏差 请以产品实物为准



推荐开孔：144*82

四、产品参数

- (1)、工作电压：AC220V（50/60Hz）
- (2)、产品功耗：<2W
- (3)、内部继电器负载电流及电压：7A/AC240V
- (4)、适配交流接触器线圈电压：AC220V

五、星三角降压控制器状态显示说明

状态显示含义对照表		
序号	名称	功能说明
1	电源指示灯	上电后电源灯点亮
2	自动指示灯	自动状态时点亮
3	手动指示灯	手动状态时点亮
4	LED 数码屏	上电后电压显示及设置参数显示
5	运行指示灯	三角型启动时点亮
6	故障指示灯	故障接线端口 15 与 19 接通时点亮
7	启动指示灯	星型运行时点亮
8	停止指示灯	星三角停止运行时点亮
9	就地指示灯	15#、17#短接、在接通 16#时点亮
10	远程指示灯	自动状态下，远程信号输入
11	1#消防指示灯	1#（任何状态）消防端口信号输入时点亮
12	2#消防指示灯	2#（自动状态）消防端口信号输入时点亮
13	防寒阀指示灯	防寒阀打开时点亮
14	防火阀指示灯	防火阀接线端口 15 与 20 断开时点亮
15	蜂鸣器喇叭	按键音、故障/联动信号输入时发出对应声警

六、星三角降压控制器产品按键功能说明

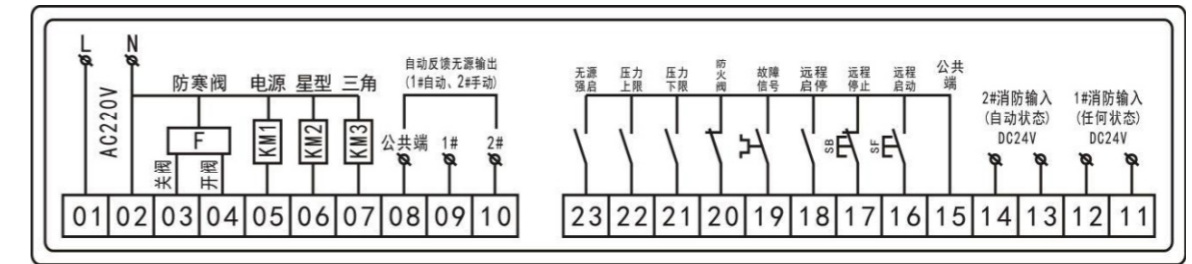
按键名称	按键图标	按键功能说明
▲/手动		1、在解锁状态，按【▲/手动】键设置为手动状态。 2、在参数设置界面时，按【▲/手动】键为参数值+1，长按【▲/手动】键为参数值快速增加。
▼/自动		3、在解锁状态，按【▼/自动】键设置为自动状态。 2、在参数设置界面时，按【▼/自动】键为参数值-1，长按【▼/自动】键为参数值快速减小。

◀/启动		2、在解锁且手动状态，按【◀/启动】键启动风机/水泵。 2、在参数设置界面时，按【◀/启动】键进入上一页设置菜单。
▶/停止		1、在解锁且手动状态，按【▶/停止】键停止风机/水泵。 2、在参数设置界面时，按【▶/停止】键进入下一页设置菜单。
ESC/返回		1、在参数设置界面时，按【ESC/返回】键返回主界面。
SET/设置		1、在解锁状态，按【SET/设置】键进入菜单设置界面。

七、星三角降压控制器设置菜单参数说明

参数说明	设置菜单	默认值	设置范围
设置密码	P-01	1234	000-9999
故障动作方式	P-02	2	0=关闭, 1=只报警, 2=报警并保护
按键音是否开启	P-03	1	0=关闭, 1=开启
三角型延时设置	P-04	2	0-9
星型延时设置	P-05	5	0-99
防寒阀运行延时时间	P-06	0	0=关闭, 1-120 秒=开启延时
通信地址	P-07	001	1-225
通信波特率	P-08	3	1=2400, 2=4800, 3=9600, 4=19200
通信奇偶	P-09	1	0=无校验, 1=奇校验, 2=偶校验

八、星三角降压控制器接线端口介绍



端口编号	端口说明	端口编号	端口说明
01	电源 AC220V (L 火线)	13	在自动工作状态下, 消防模块 DC24V 输入后启动风机, 有故障保护。
2	电源 AC220V (N 零线)	14	
03	防寒阀关阀	15	外部控制组公共端
04	防寒阀开阀	16	启动 (需先短接 15#、17#)
05	总电源接触器线圈控制端 (L)	17	停止 (自锁时、先闭合)
06	星型接触器线圈控制端 (L)	18	在自动工作状态下, 输入远程启停信号。
07	三角型接触器线圈控制端 (L)	19	故障保护信号输入端
08	自动/手动无源输出组公共端	20	防火阀信号输入端
09	自动状态时无源输出端	21	电接点压力启动 (自动或手动状态)
10	手动状态时无源输出端	22	电接点压力停止 (自动或手动状态)
11	在任何工作状态下, 消防模块 DC24V 输入后启动风机, 并且有故障不保护。	23	强制启动信号输入端
12			

九、星三角降压控制器功能模式及接线方式介绍

- ◆ 产品具有断电记忆功能，再次上电时延续断电前的工作模式。
- ◆ 设置为手动工作模式时，通过产品按键实现就地启停。（△产品处于保护开启状态，当有故障信号输入时无法启动。）
- ◆ 设置为自动工作模式时，◀/启动 与 ▶/停止按键失效，需通过外部信号控制启停。
（△产品处于保护开启状态，当有故障信号输入时无法启动。当故障信号清除且仍有外部启动信号输入时，产品再次启动运行。）
- ◆ 01-02 电源输入端口：电源 AC220V (01-L 火线)，(02-N 零线)。注：L 和 N 不可反接，如反接将改变交流线圈控制线。
- ◆ 08-09-10 自动/手动端口：08 公共端，09 自动状态时无源输出，10 手动状态时无源输出。
- ◆ 11-12 有源端口 1#消防输入：消防模块输入 DC24V 启动信号后，在任何状态及保护功能下具备最高启动权限。
- ◆ 13-14 有源端口 2#消防输入：在自动工作状态下，消防模块输入 DC24V 启动信号后，启动方式与当前自动模式同理（△手动模式下启动信号无效仅报警提示，故障信号输入时停机）。
- ◆ 15-16 无源端口远程启停输入：需先短接 15#、17#、点动启动、断开 17#则停止。（△手动模式下启动信号无效仅报警提示，故障信号输入时停机）。
- ◆ 15-18 远程启停、自动状态下通电启动、断开停止
- ◆ 15-19 无源端口故障信号输入：热保护继电器常开端接入。当风机运行时，控制器未检测到常闭信号，则判断风机故障并发出故障报警。
- ◆ 15-20 无源端口防火阀输入：常闭端口，如在断开状态无法启动风机。
- ◆ 15-21 电接表压力启动，点动启动
- ◆ 15-22 电接表压力停止，点动停止
- ◆ 15-23 无源端口强启：在任何状态及保护功能下具备最高启动权限。

防寒阀端口：长按设置键 3 秒，当屏幕显示 0000 时输入密码 1234，在按设置键进入主菜单，按停止键到 P-06. 按设置键确认进入，选择防寒阀开启需要的时间，在按设置键确认即可

订货须知

- 1、产品名称及型号。
- 2、负载功能及用途。
- 3、被控电路线圈控制电源电压。
- 4、所需辅助触头种类和对数。
- 5、所需增选功能。
- 6、定货数量。