

* < ;) : 3
d T ; 8 š + f Ô 0 ñ —
C | y f Õ Å

í î y <

目录 CONTENTS

一、系统简介	3
	3
	3
	3
	4
二、系统参数描述	4
	4
	6
	6
	6
三、显示信息及接线端口描述	9
	9
	10
四、产品安装尺寸图	11
五、有限责任	11
六、一次线路应用举例	12

一、系统简介

1、概述

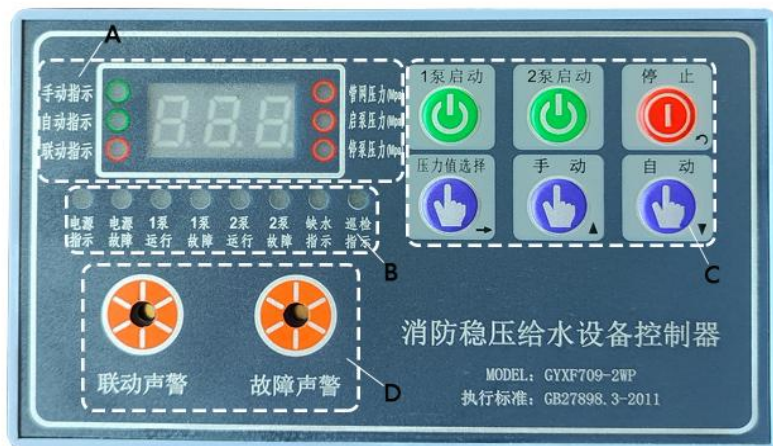
3 05 S 前 关 前 前
 E5 ; ;1605344 ~ 于 ~ UV7;8
 318806 N

2、产品特点

- +4, 前 418p 98
 - +5, 0 9p
 - +6,
 - +7, 于 UV7;8 P 0
 - +8, 于
 - +9, UV7;8 4 全 全
- 98333 全 全

3、操作面板

D E 0 F



4、按键介绍

按键名称	按键图标	按键功能
1 泵启动	1泵启动 	1、按【1 泵启动】键启动 1 泵；
2 泵启动	2泵启动 	1、按【2 泵启动】键启动 2 泵；
停止	停 止 	1、按【停止】键停止对应泵； 2、在参数设置界面，按【停止】键 5s 为进入参数设置；
压力值选择	压力值选择 	1、按【压力值选择】键，显示启泵压力值，再按下【压力值选择】键，显示停泵压力值；此时可以按手动加 1，自动减 1 进行设置压力值。 2、在参数设置界面，按【压力值选择】键为退出。 3、有故障或联动声音时按下压力值选择键消音。
手动	手 动 	切换模式：1、当前自动状态时按【手动】键切换为手动模式； 2、在参数设置界面，按【手动】键为参数值加 1，长按【手动】键为参数值快速增加；
自动	自 动 	切换模式：1、当前手动状态时按【自动】键切换为自动模式； 2、在参数设置界面，按【自动】键为参数值减 1，长按【自动】键为参数值快速减少；

二、系统参数描述

1、参数默认值对照表

参数组	参数代码	参数设置值	默认值	参数含义
P0 组 应用 宏	P00	0~250	1	RS485 远控地址
	P01	4 5 6	6	
	P02	319 413 419 518 Ps	413	
	P03	3 533 (433	
	P04	3 63 V	5	全

	P05	3 63 V	5	全
	P06	4 63 V	6	全
	P07	3 63 V	6	全
	P08	4 5	4	
	P09	4 5	4	
P1 组	P10	ON~OFF ON=运行检测, OFF=故障检测	OFF	运行或故障检测选择
	P11	ON~OFF	ON	故障声音开关
	P12	ON~OFF	ON	联动声音开关
	P13	0=手动, 1=自动	1	系统上电后默认模式
	P14	0.10~2.51Mpa	0.8	超高压力值
	P15	ON~OFF	ON	
	P16	ON~OFF	ON	手动操作启双泵开关
	P17	消防联动 OFF=常闭, ON=常开	OFF	消防联动常开常闭选择
	P18	ON~OFF, ON=三线压力接线方式, OFF=二线接线方式; 默认 ON	ON	电接点压力端接线方式
P2 组 系统 时间	P21	0~99	/	时间-世纪
	P22	0~99	/	时间-年
	P23	1~12	/	时间-月
	P24	1~31	/	时间-日
	P25	0~23	/	时间-时
	P26	0~59	/	时间-分
	P27	0~59	/	时间-秒
P3 组 工频 巡检	P31	ON~OFF	OFF	巡检开关选择
	P32	1=小时 2=分钟	1	周期时间单位
	P33	1~720	168	巡检周期
	P34	OFF~3~120 s	5	巡检时间
	P35	1~120 s	5	间隔时间
P3 组可 编程继 电器	P41	1=手动输出, 2=自动输出, 3=缺水输出, 4=巡检中, 5=消防信号, 6=1 泵故障输出, 7=2 泵故障输出, 8=任一故障输出, 9=1#启动输出, 10=2#启动输出, 11=任一启动输出, 12=欠压力输出(小于等于启泵压力值), 13=超高压压力输出(大于等于超高压压力值 P14)	2	自动输出
	P42		8	任一故障输出
	P43		5	消防信号
P5 组	P51	1=1 主 2 备; 2=2 主 1 备, 3=轮泵	3	控制方式
	P52	1=1200, 2=2400, 3=4800, 4=9600, 5=14400, 6=19200, 7=28800, 8=38400, 9=57600, 10=115200	4	MODBUS 通讯波特率
	P53		10	日志上传波特率
	P54	0=OFF, 90=ON	0	日志上传标志开关

2、参数进入方法

8 名 全

S34

3、参数设置方法

S34 全 ~
全 ~

4、完整参数描述

Group P0 组：应用宏

0、参数 P00 (RS485 地址设置)

UV7;8

4 583

1、参数 P01 (自动控制类型)

6

4 7 53pD

5

6

2、参数 P02 (传感器量程)

413

3173 5183Ps

3、参数 P03 (传感器效正值百分比)

~

433 , 3 533(

4、参数 P04 (下限启动延时)

全 5

3 63 全

5、参数 P05 (上限停止延时)

全 5

3 63 全

6、参数 P06 (故障切换延时)

全 全 6

4 63

7、参数 P07 (缺水保护延时)

全 6

3 63 全

8、参数 P08 (故障保护类型)

9、参数 P09（接触器运行检测类型或故障检测类型）

4 5 X2 的 1,2 端子。 4

Group P1 组:

10、参数 P10（接触器运行检测和故障检测选择）

R R X2 的 1,2 端子。 R

11、参数 P11（故障声警开关）

R

12、参数 P12（联动声警开关）

R

13、参数 P13（（上电时手动/自动选择）
全 2

4

14、参数 P14（超高压压力值）

全

31;3Ps
3143 5184 Ps 5184

15、参数 P15（自动状态面板操作选择）
关

R

R R R R

16、参数 P16（手动操作启双泵开关）
关

R

R R R R 4 传

17、参数 P17（消防联动信号常开常闭选择）
前

R

R R R R

18、参数 P18（电接点压力端接线方式选择）

R

R R R R 2

Group P2 组: 系统时间设置

19、参数 P21（时间-世纪设置）

全 3

- 20、参数 P22 (时间-年设置)
全 3
- 21、参数 P23 (时间-月设置)
全 再 4 45
- 22、参数 P24 (时间-日设置)
全 4 64
- 23、参数 P25 (时间-时设置)
全 全 3 56
- 24、参数 P26 (时间-分设置)
全 3 8
- 25、参数 P27 (时间-秒设置)
全 3 8

Group P3 组: 巡检设置

- 26、参数 P31 (巡检开关)
关 R
- 27、参数 P32 (周期单位)
R R
全 4
- 28、参数 P33 (巡检周期)
4 全 5 49;
全 S48
- 29、参数 P34 (巡检时间)
4 53
传 全 8
- 30、参数 P35 (间隔时间)
6 453
全 8
- 31-33、参数 P41-P43 (继电器 1-3 可编程输出设置)
5 453
4 5 / 6 / 7 / 8 前
9 4 / 5 / ; 4
43 5 44 45 + ,/
46 + S47,

Group P5 组:

- 34、参数 P51 (控制方式)
6
4 6 4 4 5 5 5 4 6
- 35、参数 P52 (MODBUS 通讯波特率)

36、参数 P53 (日志上传波特率) (日志容量大选择最大波特率全部上传需要 100 多秒)

43

4 43 4 4533/5 5733/6 7;33/7 933/
8 47733/9 4 533/ 5;;33/; 6;733/ 8 933/43 448533

37、参数 P54 (日志上传标志开关)

3 S86 全

S87

三、显示信息及接线端口描述

1、显示信息描述

(1) 数码管显示内容如下:

Ps 全

Ps

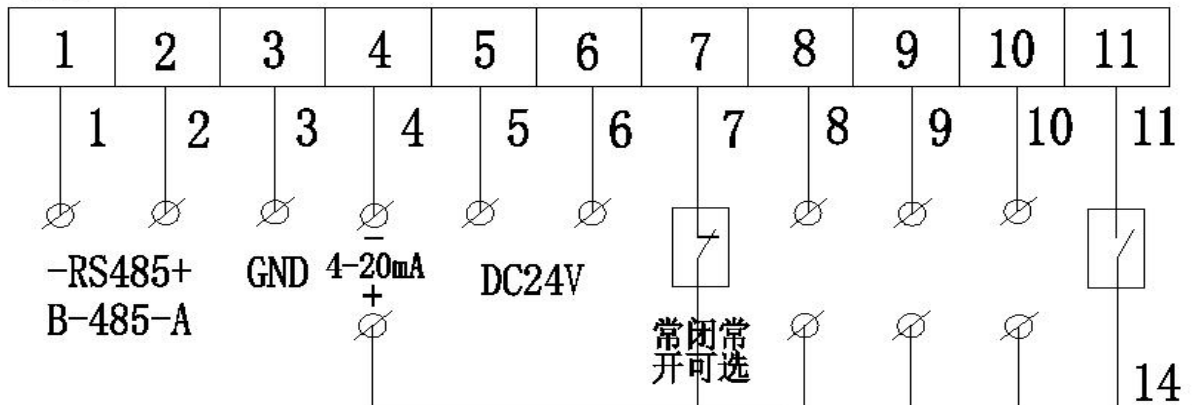
Ps

(2) LED 指示灯指示:

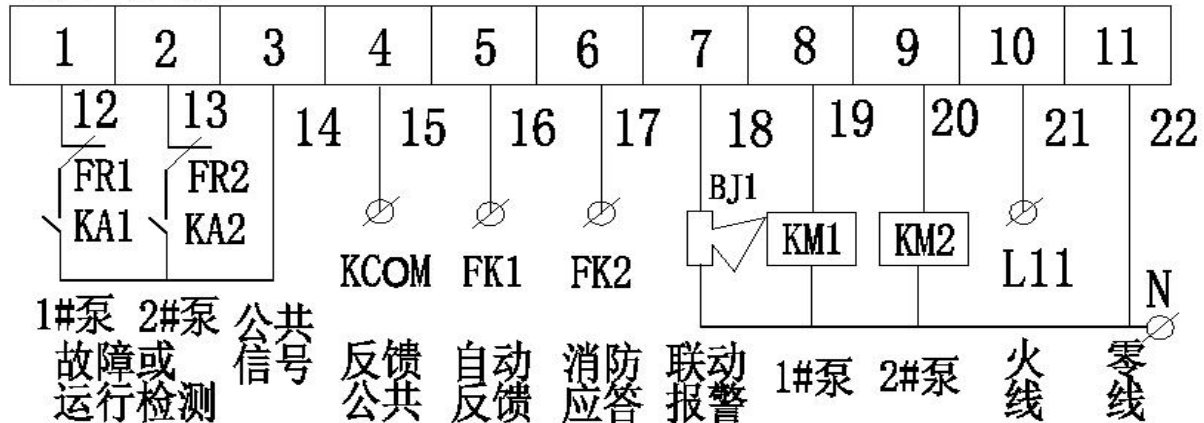
	全			
	全			
	全			
	Ps 全			
	Ps 全		全	
	Ps 全		全	全
	全			
	全			
4	全	4		
4	全	4		
5	全	5		
5	全	5		
	全		全	全

2、接线端口描述

X1



X2



端子名称	说明	端子名称	说明
X1		X2	
1	接 RS485- 或 B 端	1	1#泵故障检测输入 常开常闭可选
2	接 RS485+ 或 A 端	2	2#泵故障检测输入 常开常闭可选
3	RS485 屏蔽线	3	信号公共端
4	接 4-20mA 压力传感器	4	反馈信号公共端
5	消防中心 DC24V	5	自动状态反馈 可编程 1
6		消防应答反馈 可编程 2	
7	无源消防联动 常开常闭可选	7	联动报警器 可编程 3
8	压力下限输入端	8	1#泵接触器驱动信号
9	压力上限输入端	9	2#泵接触器驱动信号
10	缺水保护信号输入端	10	火线 L
11	电源故障信号输入端	11	零线 N

四、产品安装尺寸图



品 于

于

公

全

五、有限责任

45 再

于

6 再

6 再

全

公

~

4

于

制造商恕不负责以下责任：

于

全 商

六、一次线路应用举例 FD