

GLQ-39 浅层式过滤控制器说明书

一、功能说明

控制器是根据过滤器工艺的特点专门设计，采用中文液晶显示器，控制一台主阀（交流 220 伏电动阀）和可最多八路直流 24V 电磁阀（特殊电压请预先告知）。

1、外部输入（无源接点）信号

COM: 公共端 X0: 压差信号输入

2、输出控制：（1#-8#是直流 24 伏电磁阀，9#主阀是交流 220 伏电动阀）

1#阀/V-: 1#电磁阀；2#阀/V-: 2#电磁阀；3#阀/V-: 3#电磁阀；4#阀/V-: 4#电磁阀；

5#阀/V-: 5#电磁阀；6#阀/V-: 6#电磁阀；7#阀/V-: 7#电磁阀；8#阀/V-: 8#电磁阀。

9#主阀控制： 开阀端、关阀端和公共端。

3、通讯：

A+/B-: RS485 MODBUS-RTU 通讯

4、送外部无源开关信号：

COM1: 公共端 1； RUN: 过滤状态信号； REV: 反冲洗状态信号 FA: 故障信号。

5、面板按键功能：

过滤键：按此键控制器进入过滤状态；

反洗键：按此键控制器进入反洗键（按已设置的程序运行）；

MAIN 键：按此键进入和退出主菜单；

ENT 键： 确认键（在选择参数后按此键保存参数）；

箭头键：左、右、上、下四个方向键，在设置程序中可以选择参数。

二、功能表

功能号	名称	设定范围	单位	用户设定值	说明
00	过滤工作定时时间	0-999	分		
01	反洗工作时间	0-999	分		
02	反洗间隔时间	0-999	秒		
03	反洗工作单元数	1-8	个		
04	压差延时启动时间	0-999	秒		
05	压差报警延时	0-999	秒		
06	主阀是否选用	是/否			选“是”则设功能08和09
07	通讯站号	>255			初始密码2000方可进入定时停机功能；与CD11相同（默认是10000），方可取消定时停机功能
08	主阀延时关闭时间	0-999	秒		
09	主阀延时开启时间	0-999	秒		

10	停机时间(ST)	0-9999	小时		设定0和10000都无定时停机功能
11	密码(PS)	>255			CD07与之相同方可取消定时停机功能
12	工作时间(WS)	0-9999	10分钟		

说明：时间的行内最高位“1”表示时间单位是“秒”，“2”是“分”。

定时停机功能设定：

- 1、首先在 CD07 内设定“2000”
- 2、在 CD10 内设定不等于“0”和“10000”的小时数。

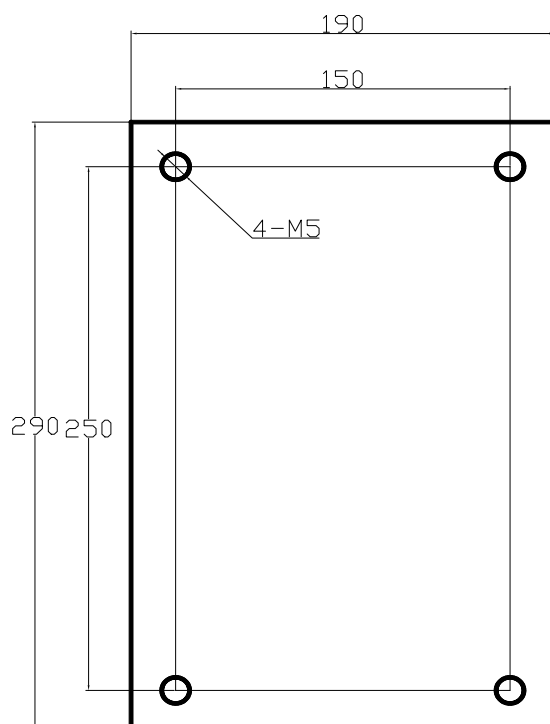
取消定时功能的设定：

- 1、只要在 CD07 内设定“10000”，就直接取消了定时停机功能。

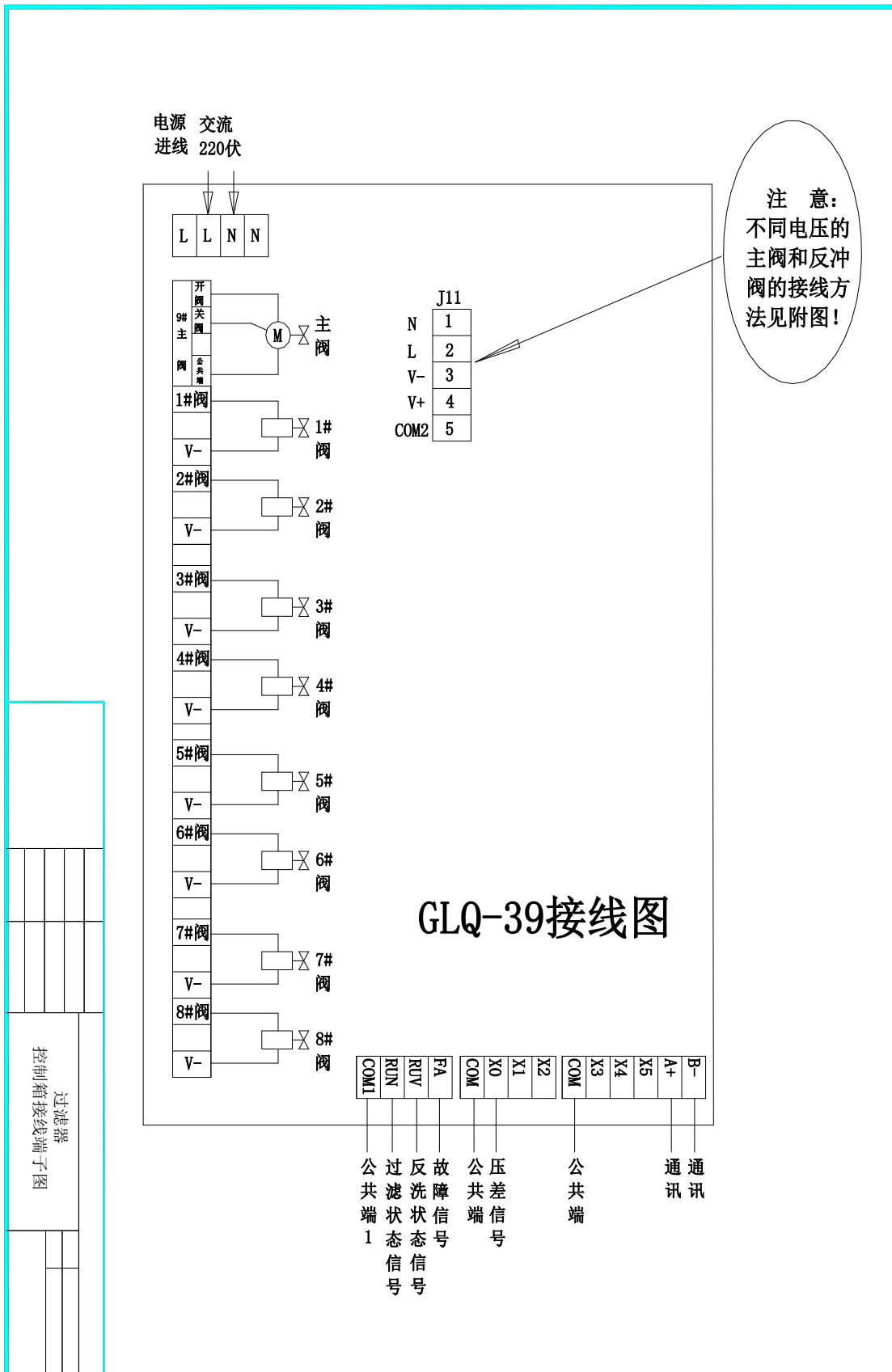
三、安装

箱体采用 IP65 等级塑料防水箱体。产品外观尺寸：高*宽*深=290*190*140mm，

底部固定的螺丝采用 5mm 螺丝。



四、接线



不同电压的主阀和反冲阀的接线方法

