

自清洗刷式过滤器电控箱 智能自清洗过滤器控制箱

产品名称	自清洗刷式过滤器电控箱 智能自清洗过滤器控制箱
公司名称	常州雄华通态自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:雄华 型号:GLQ-36
公司地址	常州市钟楼区飞龙西路63号
联系电话	0519-15306116671 15306116671

产品详情

一、概述

本控制器可配套电动吸式、刷式、叠片式、转向式、排污式、多芯式等自动清洗过滤器设备。在自动过滤器普遍应用的今天，我们为过滤器供货商节省成本、提高产品性能的同时也提高了产品竞争力。

本控制器在业内专家指导下，充分考虑了自动清洗过滤器设备的各种工况及相关控制程序。本控制器是自动清洗过滤器设备的电气控制核心，具备多种保护和报警功能。具有时间、压差等多种控制方式，其性能超过国外同类产品。

本控制器采用高速cpu芯片，内部自带看门狗电路和断电记忆。

采用全中文液晶显示操作界面，操作简捷明了，完全替代了可编程控制器（plc）加文本显示器的方式，并可实现远程监控。本控制器是自动清洗过滤器的必备也是最佳控制核心。

本控制器使用方便：接上电源、电机、电动阀、压差开关等，经设定参数后就能按你所要的工作要求进行工作。

本控制器体积小巧玲珑而且密封程度高，可直接安装在自清洗过滤器上。

我们愿意为客户“量身订做”不同需求的产品。

表00（吸式过滤器应用功能表）

--	--	--	--	--

功能名称	功能号	范围	单位	用户设定值
过滤工作定时时间	00	0 - 1 9999		
压差延时起动时间	01	0 - 1 9999		
保留	02	0 - 1 9999		
工作循环次数	03	0 - 9999	个	
限位检测超时时间	04	0 - 1 9999		
正反转转换延时时间	06	0 - 1 9999		
压差延时报警时间	08	0 - 1 9999	秒	设定值 = 0 此功能取消
工作方式选择	09	0-4		

表01（叠片式过滤器应用功能表）

功能名称	功能号	范围	单位	用户 设定值
周期时间	00	0 - 1 9999	秒	
压差延时时间	01	0 - 1 9999	秒	
排污阀工作时间	02	0 - 1 9999	秒	
工作个数	03	1-6	个	
间隔时间	04	0-9999	秒	

压差延时报警时间	08	0 - 1 9999	秒	设定值 = 0 此功能取消
工作方式选择	09	0-4		

表02（刷式过滤器应用功能表）

功能名称	功能号	范围	单位	用户 设定值
过滤工作定时时间	00	0 - 1 9999	分	
压差延时起动时间	01	0 - 1 9999	秒	
清洗工作时间	02	0 - 1 9999	秒	
压差延时报警时间	08	0 - 1 9999	秒	设定值 = 0 此功能取消
工作方式选择	09	0-4		

表03 (多芯式过滤器应用功能表)

功能名称	功能号	范围	单位	用户 设定值
周期时间	00	0 - 1 9999	秒	
压差延时时间	01	0 - 1 9999	秒	
清洗工作时间	02	0 - 1 9999	秒	
工作个数 工作个数	03		个	
滤芯检测超时时间	04			
输入信号延时时间	05			
清洗完成工作时间	06			
压差报警延时时间	08			
工作方式选择	09	0-4		

表04 (导向式过滤器应用功能表)

功能名称	功能号	范围	单位	用户 设定值

周期时间	00	0 - 1 9999	秒	
压差延时时间	01	0 - 1 9999	秒	
导向阀关闭时间	02	0 - 1 9999	秒	
加药延时时间	03			
加药时间	04			
工作方式选择	09	0-4		

五、故障报警与对策

自清洗过滤器在运行过程中出现故障报警时，请从主菜单故障查询里查看报警代码，并作出相应的故障处理。

故障代码e1 表示压差没有消除，需要人工处理。

故障代码e2 表示吸式过滤器的限位检测时间超过时限，电机或相关的部件出现故障，需要人工检查和排除。

六、输入输出及电源规格

项 目	glq-36型
-----	---------

额定电压	220vac
电压允许范围	85v ~ 250vac
额定频率	50hz/ 60hz
允许瞬间断电时间	200ms以内的瞬间断电，机器继续运行。
电源保险丝	250v 2a 5 × 20mm
输入信号形式	压差接点输入(无源触点)
输入动作表示	输入连接时液晶显示器指示
输入点数	4点(无源触点)
输出动作表示	输出时液晶显示器指示
输出点数(控制对象)	6点：控制主电机正反转、排污阀正反转、报警输出。
输出接点容量	ac220v 2a/dc24v 1a

七、安装尺寸：

箱体：ip65塑料防水箱体（采用透明可视门）

外观尺寸：长*宽*厚=290*190*140mm。

底部固定孔尺寸为:250*150,螺钉4*m5。