CLC-G18 云逻辑控制器用户使用手册



V1.1 河北蓝蜂信息科技有限公司 2019-12-09



录

目

-,	简介2
Ξ.	产品特点2
Ξ,	硬件参数与接口定义;2
	3.1 电源规格与环境参数2
	3.2 接口定义
	3.3 模拟量输入规格及接线4
	3.4 数字量输入规格及接线5
	3.5 数字量输出规格及接线6
四、	蓝蜂智控使用方法7
	4.1 下载蓝蜂智控与注册登录9
	4.2 添加新设备11
	4.3 设备配置数据规则15
	4.4 设备配置控制逻辑(重点)18
	4.5 报警设置23
	4.6 编辑设备组态25
五、	其他功能
	5.1 设备分享
	5.2 设备转移
	5.3 其他功能
六、	MODBUS-RTU 通讯地址表



一、简介

CLC 系列云逻辑控制器提供了种类丰富的资源配置,可以接入各种规格的工业标准传感器,同时具备逻辑控制功能,加上强大的云端管理和组态画面展示,以及数据分析统计功能,可为环保、水处理、养殖、酿酒等各种小型轻应用环境下的工业应用场景提供一体化的解决方案。



二、产品特点

- ◆ 拥有多路模拟量和数字量输入和输出资源, 电气隔离防护, 安全稳定。
- ◆ 高清屏显可编程显示多路模拟量数据,并展示当前的联网状态。
- ◆ GPRS 物联网通讯,使用《蓝蜂智控》APP 远程进行组态监视和控制。
- ◆ 具备 RS485 通讯接口,可以使用上位机通过 MODBUS-RTU 协议进行控制。
- ◆ 使用手机 APP 随时随地进行输入输出的配置和编程,简单快捷。
- ◆ 对模拟量输入和数字量输入输出均可设置独立报警,通过手机 APP 接收报警消息。
- ◆ 内置高精低耗实时时钟,可保证断点情况下的稳定控制。同时具备联网校准功能。
- ◆ 外形小巧,安装方便,默认为标准导轨式安装。

三、硬件参数与接口定义;

3.1 电源规格与环境参数

项目	内容
额定电压	AC (交流) 85~250V
额定频率	50/60Hz
额定功率	3W
最大功率	7W
安全等级	CLASS II



保护种类	过载保护				
	短路保护				
	过热保护				
EMC 特性	静电放电 (ESD)	EN 61000-4-2:2009 Contace ±4KV Air ±8KV			
	辐射抗扰度	EN 61000-4-3:2006 +A1:2008+A2:2010			
	脉冲群考扰度 EN 61000-4-4:2012				
	浪涌抗扰度 EN 61000-4-5:2014				
	传导骚扰抗扰度 EN 61000-4-6: 2014				
	电压暂降、跌落和短 EN 61000-4-11: 2017				
	时中断抗扰度				
无线标准	四频: GSM850, EGSM900, DCS1800, PCS1900 频段自动搜索				
及频段					
环境参数	温度范围: -20°C ~ +60°C; 湿度范围: <85% 不结露				
尺寸	108×112×57mm(不	包括天线和安装件)			

3.2 接口定义





河北蓝蜂信息科技有限公司

功能	端口丝印	说明
模拟量输入	AI-	模拟量输入负极,三线制或四线制仪表接入时使用
(详见 3.3)	Al1~Al6	6 路独立的 4~20mA 输入点
	24V+	直流 24V 可供 6 路二线制传感器使用,提供 120mA 电流,内置过流保
		护。对于三线制和四线制的仪表或传感器,请注意负载问题。
数字量输入	24V+	数字量传感器供电,适用于 NPN 形式的集电极开漏输出型传感器。
(详见 3.4)	6路独立光耦型数字量输入端。	
	М	数字量输入公共端。
RS485 通讯口	А	RS485A 端
	В	RS485B 端
预留 NC	NC	预留端子
数字量输出	Y1	单刀双掷型继电器数字量输出,含一个常开节点和一个常闭节点
(DO 点)	Y2	单刀双掷型继电器数字量输出,含一个常开节点和一个常闭节点
(详见 3.5)	Y3~Y4	4路独立的继电器数字量输出,常开型节点。
AC220V 交流	L	交流 220V 火线
电源输入	Ν	交流 220V 零线

3.3 模拟量输入规格及接线

CLC 系列控制器的模拟量输入形式为 4~20mA, 电气性能如下:

	1-20mA
	4-2011A
AD 分辨率	16 位
测量精度	0.1%FS
漂移特性	25 ppm/℃
输入阻抗	>100MΩ
模拟量用电源	DC24V±5%, 120mA

如下图,模拟量输入端可以接入二线制、三线制或四线制变送器、传感器或仪表。



二线制变送器接法

三线制仪表或传感器接法





四线制仪表或传感器接法

3.4 数字量输入规格及接线

CLC系列控制器的数字量输入支持 NPN 形式的集电极开漏和干接点方式的数字量传感器。数字量输入的电气规格如下表:

输入信号电压	DC24V±10%
输入信号电流	5mA/DC24V
输入信号形式	干接点输入或 NPN 集电极开漏
电路绝缘	光电耦合绝缘
输入动作显示	输入 ON 时对应通道的 LED 灯亮

电气示意图如下:



● 输入端子

输入方式支持 NPN 形式的集电极开漏和干接点方式的输入型传感器。 干接点开关可以直接接到 Dln 端子和 M 端子之间,开漏型传感器漏极 接 Dln 端子,地线接入 M 端子。

动作显示
 输入节点接通时,对应的 LED 点亮。



3.5 数字量输出规格及接线

CLC 系列控制器的数字量输出为继电器方式,电气规格如下表:

外部电源	AC250V、 DC30V 以下
电路绝缘	机械绝缘
动作指示	LED 指示灯
最大额定负载	2A
机械寿命	10,000,000 次
电气寿命	100,000 次

数字量输出电气示意图如下图:



● 输出端子 (DO 点)

Y1 和 Y2 为单刀双掷继电器。Y3-Y6 为单刀继电器,4 个单刀继电器共用一个公共端子。Y1 的公共端、Y2 的公共端和 Y3~Y6 的公共端相互独立,可以驱动不同的电源系统(例如: AC200V, AC100V, DC24V 等)负载。

- 回路绝缘
 在继电器输出线圈和接点之间,控制器内部电路和外部电路负载之间是电气绝缘
 的。
- 动作显示
 输出继电器的线圈通电时,对应的 LED 灯亮,输出动作。比如常闭接点 LED 亮时,
 表示此时接点断开。而常开接点 LED 亮时表示此时接点闭合。
- 输出电流
 对于 AC250V 以下的电流电压,可以驱动纯电阻负载的输出电流为最大 2A。感性



负载最大 80VA, 灯负载最大 100W (AC100V 或 AC200V)。

输出接点不动作时无漏电流产生,可直接驱动氖光灯等。

● 继电器输出接点的寿命

负载动作寿命约为10万次,如果负载并联了浪涌吸收器,此寿命会显著延长。

● 感性负载

直流感性负载:建议并联续流二极管。选用反向耐压超过负载电压 5~10 倍、顺向 电流超过负载电流的续流二极管。



交流感性负载:建议并联浪涌吸收器,会减少噪声,延长继电器使用寿命。



四、蓝蜂智控使用方法

CLC 系列云逻辑控制器配套使用《蓝蜂智控》APP 和蓝蜂智控管理平台进行物联网监 控和各项配置功能。随时随地进行工程配置,编程和监控。使用流程如下:







4.1 下载蓝蜂智控与注册登录

可以通过扫描二维码的方式下载蓝蜂智控 APP,二维码可以在包装、文档或 www.lfzk.com 网站登录页获取。



蓝蜂智控下载二维码

下载并安装后,通过手机桌面打开蓝蜂智控,进入登录页,进行账号注册,如下图:

		🗊 ⁴⁶ 46 46 मा 52% 🗎	8:20
1 ()	営 ま elcome		
	请输入账号/手机号码 请输入密码		
	☑ 记住密码	找回密码	
	登录		
	注册账号		
	点此按钮注册]账号	•

之后会进入手机号码验证页,在此页填入要注册账号的手机号码通过验证码进行手机号 验证,如下图:





已有账户立即登录

验证通过后,进入账号录入页面,在此页面填入您的账号名称和密码,以后就可以凭手机号、账号名和密码在蓝蜂智控 APP 和蓝蜂智控管理平台进行登录。

■
く 完善 完善账户信息
请纬定你的账户信息 为了保障 177****5681的账户安全,请您完善账户和密码 资料
账号:5~20字符,建议字母、数字、下划线 填入账号名和密码 密码:8~15字符,建议字母、数字、特殊名 >>>
请再次输入密码 😽
下一步
溫馨提示
*账号5~20个字符,建议包含字母、数字、下划线 *密码8~15个字符,建议包含字母、数字、特殊符号



完成后,点击【下一步】,可以进一步设置头像、姓名和公司地址等信息。如果不需要

设置,直接点击【跳过】按钮,完成账号注册。

-		े 🗿 🖓 🖧 🖓 🗿 🖗
<	完善账户信	ŧ.
完善账F	⊃资料	
完善账户资	料可以获得更好的售后販	3务哦
	请修改头像	>
请输入明	全称(必填)	
请输入争	2位名称(必埴)	
请输入め	3箱	
诸选择所	在地	>
	确定	
		く 5.指
如纠 击	果不需要设旨 【跳过】	置,直接点

通过以上步骤就完成了账号的注册,并顺利的进入到蓝蜂智控首页,如下图,



4.2 添加新设备

注册并登陆账号后,在 APP 首页,可以通过【添加新设备】来对 CLC 系列云控制器进行绑定。此处有两种方式供选择:扫码添加和手动录入添加,如下图:





每一台 CLC 系列控制器,包装和机身上均具备唯一的识别二维码、SN 码和验证码用以 绑定和进行相关操作,如下图:





下面详细介绍两种绑定方法。

扫码绑定:点击【扫码绑定 SN】按钮,通过摄像头扫描机身二维码,信息会自动录入。



手动输入:点击【手动输入】按钮,下方会弹出输入框,在此输入机身 SN 和验证码即可。如下图:







完善好信息后,在页面地图,点击【下一步】进入配置页面,配置页面可以对设备进行参数配置,逻辑配置等,如下图,此处不做配置也无妨,后面可以直接在设备列表中选择设备进行配置。详见下一节。

	<u> </u>	^{i6 46} .:# 30% ≜ 22:10	= 3	<u> </u>	⁴⁶ ⅔∷# 29% ≣ 22:14
<	添加设备		<	添加设备	
1	2	3	1	2	
野た 2069	元書唱忌	の習が図	野たり1055	TEIR	€C ≜1 ₩ ₩
る M IA		\sim	る 通道 IA		^
DI 通道		~	AII(溫度) < 근配署		記書
D0 通道		~ `	012		
			FILC		
			AI3		の置
			AI4		配置
			AIS		部書
_					
	完成			完成	

点击【完成】按钮,设备就绑定完成了。之后就可以进行进一步的配置了。



हे ^{8 46 46} .∞.म 28% ≣ 22:18				
Q	设	备	•	
全部(1)	在线(0)	离线(1)	关注(0)	
٢	測试888 く 55歳大き ● 高线	5与裕华路交叉口		
绑定/ 到设行	言,在 备	设备可	可能看	
ea Ba		2 10 9	後の	

4.3 设备配置数据规则

绑定新设备的最后一步,或者在设备列表—》设备的【更多配置】功能中,都可以对设备的数据规则进行配置,如下图:

注:进行配置时,请确保设备在线,否则无法成功配置。







模拟量输入规则设置:如下图,点击 Al1~Al6 后面的【配置】按钮,进入配置页面。



	奈 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46	26% 🗋 22:30	
<	AI通道	?	
数据简称〔〕	5用于显示在设备液晶屏上)		
观			
单位			录入4mA和20mA对应的工程量,进行
揭			线性换算。
互程换算		~	
4mA对应	100	摄	
20mA对应	-200	摄	在测量值基础上加上此补偿值, 。偿值可以为负值,相当于减去一
补偿值	0	掇	值
有效显示数:	字 字		🔔 设置包含小数点后数字在内的有
5			效数字位数
_			
	保存		

数字量输入规则设置:如下图,点击 DI1~DI6 后面的【配置】按钮,进入配置页面

	हि ⁴⁶ ⁴⁶ मा 26% 🛢 22:31			25:31
<	数据规则	<	DI通道	?
AI 通道	\sim	DII		
DI通道	^	通道名	称	
DII(触发I)	RE	触发	以且双泊石仰	
已就器		ON对应	文本	
DIS	記書	ON	通道触发时对应的文本	
		0FF对I	应文本	
DI3	祝置	OFF	通道未触发时对应的文	本
DI4	10000000000000000000000000000000000000		<u>A</u> t	
			保存	
DIS	配置			
DI6	R.			
D0 通道	\checkmark			

数字量输出规则设置:如下图,点击 DO1~DO6 后面的【配置】按钮,进入配置页面



4.4 设备配置控制逻辑 (重点)

配置好设备数据规则后, 就可以对 DO 输出进行控制逻辑的配置了, 在设备列表中的设备【更多配置】页面, 选择【控制逻辑】功能, 如下图:

-	हि ⁴⁶ 4 ⁶ । २८% 📕 २	5:55		🛱 46 46 10 26.11	23% 🗋 22:52
<	设备配置		<	控制逻辑	
-	到时代日日日		D0 通道		^
	♀ 55旗大街与裕华路交叉○	>	D01(稿事1)		配置
选择组态構 默认模板1	尊板 号	>	D02(槁事2) ✔ 근配署		配置
教品なの		l	D03		配置
육 자 18 572 8년 用于配置设备	日数据规则	>	D04		配置
报警触发器 用于配置设备	8 6的报警触发器	>	D05		死置
控制逻辑 用子配置D03	馬道控制逻辑	>	D06		配置
存储间隔 设备存储数据	E1回禰60秒	>			
设备分室					



每一个 DO 输出点,具备三种控制方式:手动、自动(使能)和自动(置复位),三种 控制方式的异同请见下表:

控制方式	手动	自动(使能)	自动 (置复位)
输出置位	仅能从设备组态页面手动控制置	自定义输出置位条	自定义输出置位条
	位	件,当满足条件时,	件,仅当满足条件时,
		输出置位。	输出置位。
输出复位	仅能从设备组态页面手动控制复	当不满足输出置位条	自定义输出复位条
	位	件时,保持复位状态。	件,仅当满足条件时,
			输出复位。

下面介绍三种控制方式的配置方法:

手动: DO 输出点默认即为手动控制方式。此方式需要在组态图中绘制按钮进行控制。



自动(使能): 此方式就是传统意义上的"非1即0"模式,设置使能条件,当条件满足时,输出置位,当条件不满足时立即复位并保持。





自动(置复位):此方式的置位和复位均需要配置条件,当置位条件满足时,立即进行 置位,当置位条件满足且复位条件不满足时,此时依然保持置位状态,直到置位条件不满足 且复位条件满足时,才会进行复位。反之亦然。





※自动(使能)和自动(置复位)添加指令的方法:下面重点介绍如何添加指令,以及 指令与指令之间的关系。

每一个条件最多可以添加三条指令,每一条指令可以是关于 AI 模拟量输入、DI 数字量 输入、DO 数字量输出或时间的条件,如下图,以自动 (置复位)为例,设置一条指令



这里设置一条, AI (温度) 大于 35 的指令, 如下图:





•	हि 46 46 at 7	% 🗋 23:30		?	46 46 41 83% 📋 10:10
<	添加指含		<	控制逻辑	
条件2			触发 🔿 🕬 方式 🔿 ^{手动}	○ ⑤动(啞能)	(5) 5动(置复位)
类型	DII(触发I)	•	置位条件		添加指令
值	ON(ON)	-	001:AII(溫度)>35	i	Ø 🛅
上一条	#件关系 与	<u>م</u> ر	成 002、DII(触发I)=0	N(ON)	Ø 🖻
	保存		复位条件		添加指令
与_	上一条的关系此处选【	或】	与上一个杀 *小提示:	《仵是"以"	天系
			在 む が (割复位) 控 0N),満足" 製位"条件D 位 帰 作"	制方式下,满足"圊位" D点复位(圊OFF),同	条件DQ点置位(置位 时端足列抗行"置复
				保存	

再设置一条, DI1=ON 的指令, 并且与上一条指令的关系是【或】, 如下图:

然后在复位条件中添加一条时间指令,每天 00:00 进行复位。

注:时间指令必须单独使用,不要与其他的指令条件混用。

ביינו 82% ביינו 82% ביינו 82% ביינו איז	a î ⁴⁶ ⁴⁶ 46 48 10:15
〈 添加指令	く 控制逻辑
_{╋件Ⅰ} 选择循环周期	触 发 - 手动 - 巨动(愛能) - 巨动(置覧位) 方式
类型 預約时间	置位条件 <u>添加地合</u>
	001 : AI1(溫度) > 35
00:00 • • • • • • • • • • • • • • • • •	夏位条件 添加指令
保存	001 : 預约时间 = 每天 00:00 🖉 🛅
	*小帽示: 在目动(雷复位)控制方式下,满足"昂位" 祭件DO点置位(置位 ON)满足"复位"条件DO点复位(置OFFL),同时满足则执行"置复 位操作" 时间条件必须单独使用
	保存



配置完成后,此时的 DO2 的控制逻辑是:

当 AI1 数据大于 35 或 DI1 触发时, DO2 置位输出;每天 00:00 DO2 复位输出。

自动(使能)的置位条件和复位条件的指令设置方法一样。

4.5 报警设置

在设备列表,通过设备的【更多配置】页面,选择【报警触发器】进行配置

	हि ⁴⁶ 46 46.11 28%	SS:SS		ଛି ⁴⁶ ⅔.# 79% ∎	0:35
<	设备配置		<	椵警触发器	
es:	测试888 ♥ 鈺旗大街与裕华路交叉○	>	AI 通ぎ AI (温度)	设置模拟量输入报警	^
选择组态格 默认横板1	幕	>	AIS	88 8	
数据规则			AI3	死 置	
用于配置设备	音数据 规则	>	AI4	の置	
报警触发器 用于配置设备	8 B的报警舱发器	>	AIS	死 置	
控制逻辑 用子配置D0;	通道控制逻辑	>	AI6	の置	
存储间隔		>	DI 通道	设置数字量输入报警	\sim
设管件储数制	R FINADOXY		D0 通道	设置数字量输出报警	\sim
设备分室					

模拟量输入报警:通过报警触发器页面的【配置】进入对应模拟量输入的报警配置页,

如下图:

-	हे ⁴⁶ ﷺ 79% ∎ 10:35		ই ⁴ ‰::1 76% ∎ ⊺0:52
<	报警触发器	<	添加报警条件
AI BÖ	^	报警条件 AU(%度)	比较条件自动互斥
AII(溫度)	8 5	50	
AIS	死置	解除报警条件 AII(溫度)	○ 太子 ● 小子
AI3	の置	40	
AI4	の置	报警内容	目由编辑报警内容
AI5	記録	温度超魂,请	注意控制!
AI6	の間		保存
DI 通道	~		
D0 通道	~		



중 46 뚧ቋ 74% ≜ | 1:01 @ 중 46 뚧ቋ 75% ≜ 10:55 @ < 添加报警条件 < 报警触发器 < 报警触发器 报警条件 Ø 🖻 Ø 🖻 报警条件 报警条件 🔾 大子 🧿 小子 AII(溫度) AII > 50 AII > 50 -5 解除报警条件 解除报警条件 解除报警条件 AII < 40 AII < 40 大子小子 AII(38度) 报警内容 报警内容 温度超湿,请注意控制! 温度超湿,请注意控制! 0 报警内容 Ø 🖻 报警条件 温度太低,请开炉! AII < -5 解除报警条件 AII > 0 报警内容 温度太低,诸开炉!

每个模拟量输入可以配置多个条件进行报警,如下图:

数字量输入报警:通过报警触发器页面的【配置】进入对应数字量输入的报警配置页,

如下图:

	हि ⁴⁶ ﷺ 71% ∎ 11:16	■
<	报警 触发器	く 添加根警条件
AI 通道	\checkmark	₩警案件设置报警条件,ON或OFF
DI తెలే	^ (DII(触发I) = ON 🔻
DII(触发I)	の置	报警内容
DIS	記載	XXXX启动了,请关注! 自由编辑报警内容
DI3	医器	保存
DI4	配置	
DI5	の置	
DI6	死置	
D0 通道	~	

数字量输出报警:通过报警触发器页面的【配置】进入对应数字量输入的报警配置页, 如下图:



河北蓝蜂信息科技有限公司

	ूरि ⁴⁶ -4 ⁶ -4 ⁴ २।% ∎े । ।:। २	■ 常 ⁴⁶ 絵ポ つ1% ■ 1:1つ
<	椵警触发器	く 添加報警条件
AI 通道	\checkmark	报警案件设置报警条件, ON或OFF
DI通道	~ (D0 I (稿事 I) = ON 💌
D0 通道	^	报警内容
D01(槁事1)	88	^{場升泵开启,请关注!} 自由编辑报警内容
D02(槁事2)	88 8	保存
D03	で変置	
D04	置场	
D05	「記録」	
D06	88	

报警信息推送效果,如下图,手机收到 APP 报警消息,可以直接进入报警信息页面

11:31 UDIOD 8	2110- 🐱	· 🗸 🗉]	हि ⁴⁶ ⁴⁶ मा 68% 💼 ।।:२।
		•	<	报警 教裾
CULAN 声音 ConFeren	◆ □ 移动 手电筒 数据	西日	日本語	可手动确认解除报警
±€2	流量砲用量:211	 ದ್ರಿಘ 2 MB/300 MB	59.687	 ・ 祝餐时间:2019-11-1911:31:26 ・ ・ ・
快速连接	点击此处石	河连接设备	报警详情:温	度超過,请注意控制!
测试888 报警 报警查:59.687		11:31	报警值	
通知设置 点击报警	^{申通执遗助手} 警消息,直接	瑞確 接进入	1	 根管时间:2019-11-1214:57:30 解除时间:2019-11-1214:57:39
	报警数据】	页面	报警详情: 17 到二百五	开始缩事,一顿操作猛如虎,西条峧
		地册		
۵			报警值	 田際时间・2010-11-12 10-50-36
		0	1	 解除时间:2019-11-1214:54:46
电话 信息 中	时钟	相机	报警详情:17 到二百五	干始槁事,一顿操作猛如虎,西条垣

4.6 编辑设备组态

以上,全部配置完成后,就可以访问 <u>www.lfzk.com</u> 蓝蜂智控管理平台,使用账号或 手机号登陆。进行设备的组态模板的编辑。



參у 蓝蜂智控管理平台			
		 登録 	可以使用账号或手机号登陆
(B.20)	19 词小莲峰信春科技有限公司 医权能有	闇(こ)称15013245号-5	

登陆平台后,如果没有组态模板,可以点击【新增】来新增一个组态模板编辑使用,如

下图:

	🈂 蓝蜂智控管理平	4	▲ 用户档志testgx ~
■模板論理	模板管理	模板设置	× + 新增 + 与入
	機械名称/设备型号	无圆州: 可以上传模板图片 ◆	
	日 模板名称	8年 潮试8889喇嘛 设置模板名称	iin:
	査询数据为空:	№ cLC-G18 选择对应的控制器型号	共有0条,每页显示: 10条 1 GO
		备注模板的说明内容	
		关闭 保存	<u> </u>
			<mark>ラ</mark> 中 ッ © Ω 目 条 🕯 🔛

创建组态模板后,点击组态模板的【画面组态】,进行组态画面的编辑

🔷 🔆 藍蜂智控管理平台			台		▲ 用户名testgx •		
■ 模板管理	模板管	里			+ 新譜 + 导入		
	機板名称/设备型号		×	Q搜索	编辑模板的说明,可以在APP看到		
		模板名称	设备型号	备注	操作		
		测试888的模板	CLC-G18		設置 画面唱态 寻出 使用说明		
□ ご \$23// × 無助合			进入组态画面列	列表编辑组态画面 ^{共有1级} 9 ^{点型元: 10%} 1 60			
					导出模板文件到电脑本地		





注:组态编辑方法请参考《EMCP 平台画面组态使用说明》。

编辑好组态模板之后,在 APP 的设备列表中对应设备的【更多配置】页面,可以选择 编辑好的组态模板进行展示,如下图:





五、其他功能

蓝蜂智控 APP 除了配置设备监控设备之外,还可以进行设备分享、设备转移以及相关的权限控制。

5.1 设备分享

设备分享功能,方便工程管理用户快速得将设备监控移交给使用方,并且在分享时,可 以配置相应的权限,方便进行管理。

在【首页】使用【快速分享设备】功能,选择要分享的设备,然后填入要分享到的账号 或手机号进行分享。如下图:



分享成功以后,可以通过设备列表中设备的【更多功能】页面,选择【设备分享】功能, 进行此设备所分享到的账号的权限管理和分享管理。如下图:



河北蓝蜂信息科技有限公司

a ³ ⁴⁶ ⁴⁶ ⁴⁶ ⁴⁶ ⁴⁶ ⁴⁶ ¹ ³ ¹ ³ ¹ ⁵ ⁵ ⁵			60% 🖹 3:56	a 🛜 ⁴⁶ ‰::I 60% ∎ 13:56		
ପ	设备	5	Đ	く 设备配置		
全部(1)	在线(1)	离线(0)	关注(0)	197 至 #12 / 2 60	>	
0	 测试888 ⑤ 药旗大街: • 在线 	与裕华路交叉口	\odot	控制逻辑 用子配置DO通道控制逻辑	>	
日本	「人」		[] 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	存储间隔 设备存储数据间隔60秒	>	
				设备分享 可將设备分享给其也账户查看电关组态和题	>	
				设备转移 司ห设备管理权阀转移到其他账户	>	
				关注设备		
				消息提醒		
<u>له</u>		② 地图	改的	设备升级	发现新版本 >	
a		हो 46 46.at (हो 26.at	२०% 🖹 । ४:०२	्रि ⁴⁶	‱#47%∎14:51	
<	刻试8	88	•	くねる管理		
可以继续新增分享			自分享	D0手动控制		
 手机号码:18131169192 可以取消此账号的 投砲管理 分享 取消分享 				报警列表		
				历史数据		
竺田山 业 旦 幼 近夕 村 阳				历史曲线		
			可以设置此账号使用分的各种权限	亭的设备		

5.2 设备转移

在设备列表页通过指定设备的【更多配置】页面,选择【设备转移】,将设备转移到指 定的账号。如下图:

注: 设备转移是将设备的管理权全部移交到被转移账号, 转以后您就无法对此设备进行 管理, 请谨慎操作。



5.3 其他功能

设备功能:

在设备列表页通过指定设备的【更多配置】页面,还可以进行设备的关注、推送管理、 升级、清空数据和重启等功能。



地图功能:

根据设备设置的地图位置,可以通过蓝蜂智控的【地图】功能页直接在地图查看设备状态,设备正常时,图标为绿色;设备报警时,图标为红色;设备离线时,图标为灰色。



河北蓝蜂信息科技有限公司



其他功能,可依据蓝蜂智控 APP 提示进行操作。

六、MODBUS-RTU 通讯地址表

CLC-G18 云逻辑控制器可以作为 MODBUS-RTU 从站,通过 RS485 接口被上位机主站进行数据的读写,控制器各数据参数通讯地址和支持的功能码如下表:

功能	数据名称	MODBUS 地址	数据说明	功能码说明
	Al1 电流值	40002		
	AI2 电流值	40003	16 位整形数据。缩小	
	Al3 电流值	40004	1000 倍为实际电流值。	
	Al4 电流值	40005	例如,4000 代表	
	AI5 电流值	40006	4.000mA	
模拟量输	Al6 电流值	40007		
入值采集	Al1 测量值	40010, 40011		
	AI2 测量值	40012, 40013 40014, 40015		只读致据读功能码 03
	AI3 测量值			
	Al4 测量值	40016, 40017	32 位浮点数数据	
	AI5 测量值	40018, 40019		
	Al6 测量值	40020, 40021		
数字量状	DI 状态	40026	Bit 位定义,从低到高,	
态采集	DO 状态	40027	依次为 1-6 通道。0 代表 未触发。1 代表触发。	



河北蓝蜂信息科技有限公司

				32 位整形。可设置	读写数据
		波特率定义	40070, 40071	1200-115200	读功能码: 03
				默认 9600	写功能码:16
		数据位	40072	7或8位	读写数据
		停止位	40073	1: 1位	读功能码: 03
	進 讯参叙			2: 2位	写功能码:06
	读与			3:1.5 位	或 16
				0:无校验	
		奇偶校验位	40074	1: 奇校验	
				2: 偶校验	
-		本机地址	40075	1-254	
		DI1	10001		
		DI2	10002		
	数字量输	DI3	10003	0 为未触发;	只读数据
	入采集	DI4	10004	1 未触发。	读功能码: 02
		DI5	10005		
		DI6	10006		
		DO1	00001	单刀双掷。0代表常开接	
		DO2	00002	点断开。1 代表常开接点	法军物挥
	数字量输	003	00003	Ц	
Я	出读写	DO4	00004		写功能码•05
		DO5	00005		
		DOG	00006		
			00000		1

河北蓝蜂信息科技有限公司

技术支持:0311-68025711 官方网站:<u>www.lanfengkeji.com</u>