

DAM-3208 卡 书

V1.1



 北京
 子
 任公司

 年
 年



录

一、产品特点		1
二、产品功		1
三、产品 型		1
四、主 参数		1
五、接口 明		2
六、 接 明		2
1、RS485 接 方式		2
 2、RS232 接 接方式		2
七、光 接 方式		3
1、无源 入接 示意图	未定义书	•
2、有源 入接 示意图	未定义书	•
八、测 件 明		4
1、 件下		4
2、 件界		4
3、 测		4
九、参数及工作模式		6
1、 备地址		6
2、波特率的 取与		



型号	modbus	RS232	RS485	USB	WiFi+	単	拟 入	拟 出
DAM-3208-RS232	•	•					32	8
DAM-3208-RS232+485	\bullet	\bullet	\bullet				32	8
DAM-3208-RS232+USB		\bullet					32	8
DAM-3208-RS232+WiFi	\bullet	\bullet			\bullet		32	8
DAM-3208-RS232+单 口	\bullet	\bullet					32	8

四、主参

参	
数据接口	RS485、RS232
定电压	DC 7-30V(模拟 出 求」C12-30 供电)
电源指示	1 LED 指
信指示	1 LED 指
温度 围	工业 , −40℃~85℃
尺寸	180*94*41mm
	330g
格式	9600, n, 8, 1
波特率	2400,4800,9600,19200,38400
件支持	套 件、控制 件; 持各家 态 件; 持 Labviewd

1

五、口

→ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	 IN3 IN4 IN4
PWR RUN 数据采集器	룹 <i>JY-DAM-3208A</i>
●供电电压: DC 7 ● 検	′−30V {∏⊈−2ΩφA_∏Ω−1ΩV+_ΩΩ=5₩
●轴 - สมมายและเป็นเป็นสายเป็นเป็นเป็นเป็นเป็นเป็นเป็นเป็นเป็นเป็น	ì 出: 8路/Ⅲ4-20mA Ⅲ0-10V Ⅲ0-5V 信协议: MODBUS RTU&ASCII
	〕讯接□:□RS232.□RS485 □RF □网□ □WIFI □GSM
V31 V32 0M4- 0M4- 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	N18 N20 N21 N21 N23 N23 OM4+ OM4+ OM4 N25 N25 N26 N27 N28 N28 N28 N28 N29 N29 N29 N29 N29 N29 N29 N29 N29 N29
<u> </u>	37 38 39 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49

六、

1、RS485 级联接线方式



电 带的串口一 是 232, 232-485 换器(工业环境建 使用有源带 离 的 换器), 换后 485为A、B两,A接板上A 子,B接板上B 子,485 屏 可以接 。 备比 多建 用双 屏 , 用 型 构。

2、RS232 接线连接方式

232 接 为标准 B9 母头接口,为直 。







7. H.S.

件使用教程. (

八、 件

1、DAM 调试软件

1.1、 件下

ΙA :// . ::.../ :/ :/ 件 教程 接)

1.2、件

件功

- 器 态
 器 控制
- 拟 取
 开关 态
- 信息
- 工作 式
 偏 地址 定
- 器 体控制

1.3、

- ① 择 备当前串口号,打开串口;
- 官 : www.juyingele.com.cn



② 择对应的产品型号;

③ 备地址修改为 254, 点击" 取地址", 件底部提示" 取成功", 到的 备地 址为"0", 件右下方的发送和指令正确,则 明 备与电 成功。 ✿ DAM调试软件



2、JYDAM 调试软件

2.1、 件下

:// . ^{···}. . / ^{··}/ ^{··}/ A 件使用教程. (件 教程 接)



2.2、件

件功	
● 持串口和	
● 器 态	
● 器 控制 	
● <u>拟</u> 取	
 ● 「月 守 出 」 払 」 店 ▲ エ ÷ ↓ ↓ ↓ 	
 ● 丌大 ○ 	
 ● 器 体控制 	
儿、	
1、设备地址	
1.1、 备地址 介	
A 列 备地址 为 0,使用广播地址为 254 进行 ,用 0 无法	o
▲ 後地址 偏 地址。	
1.2、 备地址 取	
备 常 后,初始 备地址写入 254. 后 击 件上 " 国	又地址"
即可 到 备 当前地址。	▲لل ^م ەت مە∢

官: <u>www.juyingele.com.cn</u> 6 电和QQ: 4008128121



DAM-3208 产品说明书

DAM 调试软件		-	energi n	t.,	si asila	L			1. M. W. M.	en de la compañía de	LS PRODUCTS	X
串 口 COM5		率 9600	- X	闭串口	⊙ ∙ 17 开 ≦	≧部继电器	C DAMO888]:【绯电器	8] [#	·耦 8】【模	以母 8】	
其有灾重, Υ∎ 响四 同志	·끄존페무 ᠠ᠈비০০০০	хн <u>т</u> -Ma	მხერ ა		ull due terre		ticu: 1000		强鼍森	ിന്റ്റ്ഷേം;	。") ["] " [读光	离
		继电器										通模拟
0. 000000 0. 000000 0. 000000		JD1			JD2	\bigcirc	JDS			JD4		1 AL1 2 AI2 3 AI3
0.000000 0.000000 0.000000		JD5			JD6	0	ງມາ)	JD8	0	4 AI4 5 AI5 6 AI6
0.000000 0.000000		703			7010	2				7012	2	7 AI7 8 AI8
						-					~	
		3013		-	3014	•				7016		
		光耦										
	清空	0	0	0	0	0	0	0	0	0	•	
)4 00 00 00 08 E5 C3)4 10 00 00 00 00 00 00 00	00 00 00	1#	2#	3#	4#	5#	6#	7#	8#			发送:FE(接收:FE(
00 00 00 00 71 2C)2 00 00 00 08 6D C3		0	0	0	0	0	0	0	0	•	0	00 00 00 读取DI 发送:FE(
)2 01 00 91 9C)4 00 00 00 08 E5 C3		112	129	100	142	152			10.2	199	20.0	接收:FE(读取AI 友法:FE(
)4 10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 71 2C	00 00 00	波特率设置										接收:FE(00 00 00 读取DI
)2 00 00 00 08 6D C3)2 01 00 91 9C		波特率	默认	• _	读取	设置	工作模式	「正常模式	•	读取	设置	友法:FE(接收:FE(读取AI
)4 00 00 00 08 E5 C3)4 10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 71 2C	00 00 00	偏移地址	0		读取	设置	开关时间(*0	.1s) 10		读取	设置	」友法:FE(」接收:FE(00 00 00
60 C3				<u>Lindtadin</u>				·····	·····	••••••	友法 PE 02 (接收 PE 02)	00 00 00 08 01 00 91 90
E5 C3 00 00 00 00 00 00 00	A01輸出 A05輸出	0	AO 				0	AD 4			安法:FE 04 (接收:FE 04)	
6D C3	109輸出	0	A01	0%) <u>2</u>		A011输出	0	A01			读取DI 发送:FE 02 (接版:FE 02)	
15:02:08	读取成功						4	k京 聯英 朝押	电子有限公	公司	1800.12 02 0	

1.3、偏 地址 定与 取

击 DAM 件下 偏 地址后以 " 取" 或 " " 对 备 偏 以地址 取或 。

偏移地址	0	读取	设置	开关时间(*0.
闪开闪闭操	作继电器 手动模	र् र 10	*0.1s	
A01输出		A02输出	o In	A03输出
取成功		NICE		

2、波特率的读取与设置

以 击下 以 " 取"和" "就可以分别 取和 和地址, 作后 启 **器**和修 串口 。



salata de se en la calca da c	
pp	
	卖取成功

十、发

1、通讯协议说明

式,订据 [:]/]]A 产品 持 准 m db 指令, 关 指令 成与 中 寄存器 合参 《MODBUS 协 中 》即可。 M db 协 中 参 : :// . ^{::}. . / [:]/ 件使用教程. (件教程 接) 产品 持 m db RTU 式。

2、Modbus 寄存器说明

本控制卡主 为 圈寄存器, 主 支持以下指令码: 3、4

指令码	含义
3	模拟 出
4	取模拟

寄存器地址 :

寄存器名称		寄存器地址	明	
模拟 入				
入1	模拟 入	3 0001	第一	λ
入 2	4号指令	3 0002	第二	λ
入 3		3 0003	第三	λ
入 4		3 0004	第四	λ
入 5		3 0005	第五	λ
入6		3 0006	第六	λ
入7		3 0007	第七	λ
入 8		3 0008	第八	λ
入 9		3 0009	第九	λ
入 10		3 0010	第十	λ

公北京聚英翱翔电子有限公司

入11
入 12
入13
入 14
入15
入 16
入17
入 18
入 19
入 20
入 21
入 22
入 23
入 24
入 25
入 26
入 27
入 28
入 29
λ 30

3 0011	第十一	入	
3 0012	第十二	Л	
3 0013	第十三	λ	
3 0014	第十四	Л	
3 0015	第十五	λ	
3 0016	第十六	Л	
3 0017	第十七	λ	
3 0018	第十八	Л	
3 0019	第十九	λ	
3 0020	第二十	Л	
3 0021	第二十一	入	
3 0022	第二十二	入	
3 0023	第二十三	入	
3 0024	第二十四	入	
3 0025	第二十五	入	
3 0026	第二十六	入	
3 0027	第二十七	入	
3 0028	第二十八	入	
3 0029	第二十九	入	
3 0030	第三十	Л	



指令生成 明:对于下 中没有的指令,用户可以 己根据 协 生成,对于继 电器 圈的 写,实际就是对 寄存器中的 圈寄存器的 写,上文中已经 明了继 电器寄存器的地址,用户只 生成对寄存器操作的 写指令即可。例如 或者写继电器 1 的状态,实际上是对继电器 1 对应的 圈寄存器 00001 的 写操作。

4、指令列表

查询第1 模拟	04 00 00 00 01 25 C5
返回信息	04 02 00 00 Aj 24
查询第2 模拟	04 00 01 00 01 74 05
查询第3 模拟	04 00 02 00 01 84 05
查询第4 模拟	04 00 03 00 01 1 5 C5
查询第5 模拟	04 00 04 00 01 64 04
查询第6 模拟	04 00 05 00 01 35 C4
查询第7 模拟	04 00 06 00 01 C5 C4
查询第8 模拟	04 00 07 00 01 94 04
查询第9 模拟	04 00 08 00 01 A4 07
查询第10 模拟	04 00 09 00 01 5 C7
官 : www.juyingele.com.cn	10 电 和 QQ: 4008128121



查询第11 模拟	04 00 0A 00 01 05 C7
查询第12 模拟	04 00 0B 00 01 54 07
查询第13 模拟	04 00 0C 00 01 5 C6
查询第14 模拟	04 00 01 00 01 B4 06
查询第15 模拟	04 00 0 00 01 44 06
查询第16 模拟	04 00 0 00 01 15 C6
查询第17 模拟	04 00 10 00 01 24 00
查询第18 模拟	04 00 11 00 01 75 C0
查询第19 模拟	04 00 12 00 01 85 C0
查询第20 模拟	04 00 13 00 01 1 4 00
查询第21 模拟	04 00 14 00 01 65 C1
查询第22 模拟	04 00 15 00 01 34 01
查询第23 模拟	04 00 16 00 01 C4 01
查询第24 模拟	04 00 17 00 01 95 C1
查询第 25 模拟	04 00 18 00 01 A5 C2
查询第26 模拟	04 00 19 00 01 4 02
查询第27 模拟	04 00 1A 00 01 04 02
查询第28 模拟	04 00 1B 00 01 55 C2
查询第 29 模拟	04 00 1C 00 01 4 03
查询第30 模拟	04 00 1 00 01 B5 C3
查询第31 模拟	04 00 1 00 01 45 C3
查询第 32 模拟	04 00 1 00 01 14 03
查询第1 32 模拟	04 00 00 00 20 5

5、指令详解

5.1、模拟 入

1: 拟

获取到的模拟 数据与实际 入值之间的关 为:实际值=返回值*0.001 发送码, FE 04 00 00 00 01 25 C5

及达词: 12.04 00 00 00 01 23 C5		
字段	含义	备注
	备地址	
04	04 指令	查询 入寄存器指令



02	字节数	返回状态信息的所有字节数	
00 00	查询的 AI	0 0227, 即十进制 551, 为查询的模拟	的值
	字 _		



字段	含义	备注
	备地址	
10	10指令	写多 出寄存器指令
00 00	地址	查询的第一模拟。寄存器地址
00 08	出数	模拟 出的数
1 5 C0	C C16	