



V1. O





1		
1	RS232	
2	RS485	5
1		
2		
3		PNP
4		
1		
2		
3		9
-		9
1		9
2		10
2		
5		
1		
1		12
1		
1 2	Modhua	
2	Modbus	
3 4		
4		
3		





	Modbus RTU	Modbus TCP	RS232	RS485	W Fi	DO	DI	AI	AO
DAN&232-RS232+485						32	32	/	
DAM8232-RS232+485+						32	32	/	
DAM\$232-RS232+485+WF I						32	32	/	
DAM\$232- RS232+485+W F I +						32	32	/	
DAN&21616-RS232+485						32	16	16	
DAN&21616-RS232+485+						32	16	16	
DAM/321616-RS232+485+W I FI						32	16	16	
DAM&21616-RS232+485+W I FI +						32	16	16	



RS232	RS485	RS232

RS485









	1	VI N	
	2	GND	
	42	VO	VI N
	43	GND	GND
	41	PB	485
	40	A+	485 A+
	39	B-	485 B-
		Power	LED
			32
	3-10	N1 - N8	1 8
	11	COM	1 8
DI	12-19	N9- N16	9 16
PNP	20	COM	9 16
	21-28	N17- N24	17 24
5- 30V	29	COM	17 24
	30-37	I N25-I N32	25 32
	38	COM	25 32
	21-28	N17- N24	1 8
AI 16	29	COM	1 8
	30- 37	I N25-I N32	9 16
	38	COM	9 16
	44- 47	Out 1- Out 4	1 4
	48	COM	1 4
DO	49-52	Out 5- Out 8	5 8
	53	COM	5 8
	54-57	Out 9- Out 12	9 12



58	COM	9 12
59-62	Qut 13- Qut 16	13 16
63	COM	13 16
64-67	Qut 17- Qut 20	17 20
68	COM	17 20
69-72	Qut 21 - Qut 24	21 24
73	COM	21 24
74- 76	Out 25- Out 27	25 27
77	COM	25 27
78-80	Out 28- Out 30	28 30
81	COM	28 30
82	∩ ı+ 21	31
83	ut si	31
84	0 1 + 22	32
85	ut 52	32
86	AO1	1
87	GND	1
88	AO2	2
89	GND	2



RS232 DB9

<u>vwwvjuyingele.com.cn</u>



	C	51	
31	脚顺序	引脚作用+名称	
	1	数据载波检测	DCD
	2	数据发射	TXD
	3	数据接收	RXD
	• 4	"	DSR
	5	地	GND
	6	数据终端准备	DTR
	-		



GND















http://www.juyingele.com.cn/software/software/	DAM	.rar
--	-----	------

🛟 D/	AM调试软件									
『串	口设定									
串		- 波特	事率 9600	*	(闭串口)	● 打开	全部继电器	L DAMOS	88】:【继电》	器 8】【光耦 8】【模拟量 8】
设备	型号 DAM0888	▼ 设备均	也址 254	Ĭ	飘地址	关闭	全部继电器	读继电	器 读:	光耦 📗 读模拟量 🔽 调试信息
继由	哭									
1		~					_	[<u>通 模拟量 数值 单位 1 AI1 0.000000</u>
	JD1	0	JD2			JD3	0	JD4		2 AI2 0.000000 3 AI3 0.000000
	1	•				1	<u>A</u>			4 AI4 0.000000 5 AI5 0.000000
_	JD5	.	JD6			JD7		JD8		6 AI6 0.000000 7
1.85	та 10			0	TU	. 10		TT12		8 AIS 0.000000
-		_	0010	-			-	JUIL		
	л13		JD14	0		15				
-					-					
比耦一										
~	-	-	~	-	-	-	-	-	-	
			•					•		清空
1#	2#	3#	4#	5#	6#	7#	8#	9#	10#	列
-		-	-	-	-	~	-	-	-	【JAMU888】: 【维用器 0-8】
0										【模拟型 0-8】 【模拟型 0-8】
11#	12#	13#	14#	15#	16#	17#	18#	19#	20#	[1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005] 读用UNT
波特率	2设置			50 mm 1						读取DI 操作DO 打开第1个继电器
波特率	☑ 默认	× 18	<u>EAX</u>	设置	工作模式	さ 正常模式		读取	设置	发送:FE 05 00 00 FF 00 98 35 接收:FE 05 00 00 FF 00 98 35
偏移均	втт 🛛	ផ្ទៃ	聊	设置	开关时间(*	D.1s) 10		读取	设置	操作DO 打开第2个继电器 友法:FE 05 00 01 FF 00 C9 F5
闪开	闪闭操作维由哭	手計構式 🚽	10							港校:FL US 00 01 FF 00 C9 F5 操作D0 开开第3个维电器
r aytı				*U. IS				Loutout 15		接版:FE 05 00 02 FF 00 39 F5 接版:FE 05 00 02 FF 00 39 F5 操作的 打工第4个维由型
AO			U2输出		AU31	т. р т. р			2101	大任: FE 05 00 03 FE 18 8 35
	109输出 0		4010输出		A01	1 输出 0		4012输出		- 读取AI 发送:FE 04 00 00 00 08 E5 C3
			NOTOWNED		A01					接收:FE 04 10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
控制质	功						北京聚	英翱翔电子有	限公司	14:56:14

•



	• • •												
(1)	•												
23	" 0"		25	4	Ш		11			v	"		
C DA 串 し し 合 部	M调试软件 口设定 ロ COM5 型号 DAMO888	✓ 洗	支持率 9600 計地址 0		关闭串口	 打7 关i 	干全部继电器 用全部继电器		388】:【維 电器】 计的 译	且器 8】【光 [光耦_] 久_ 北_ - -	耦 8】 【模拟 读模拟 <u>里</u> 】	里 8】 マ 调试信息	X
	,	ر م	JD6		ייינ	тз		лов (Тра		iiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii	次里 数値 0.00000 0.00000 0.000000 0.000000 0.000000	单位 00 no ''	N of
七耦												1	
1#	2#	3#	4#	5#	6#	7#	8#			读取AI 发送:FE 04	00 00 00 00	3 E5 (🌾 💦	
							ν£				. <mark>Ø 1</mark> 1	-a 1 *****	i i
E													

DAM 0 254

254

ш

"



🛟 DAM调试软件	comment # 14	AND ILL		Ô	X
串 L]CUM5 设备刑号 DAM0888	✓ 波特率 (9600)		<u>打井全部继电器</u>	【DAM0888】:【继电器 8】【光耦 8】【机 读继由器 法进制 法按约显	「「「」」 8】
C C C C C C C C C C C C C C C C C C C			大团主动新中岛	·沃·亚·马吉吉 · 沃·汀·福 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	0	0	0	0	
				38	
					44

DAM

0 设置 开关时间(*0. 偏移地址 读取 闪开闪闭操作继电器 手动模式 ▼ 10 *0.1s 0 A01输出 0 A02输出 A03输出 0 0 A05输出 A06输出 A07输出 0 A010输出 0 A09输出 A011输出 卖取成功

ш

"

ш

" " "

ш

"





波特率	til 🔽	读取	设置
偏移地址	0	读取	设置
闪开闪闭操作	F继电器 手动模	武 10	*0.1
A01输出	0	A02输出	0
A05输出	0		0
100000000000000000000000000000000000000	1 10	1010歳会中	0



=	*0.1
---	------

闪开闪闭操作	F继电者	日朝模式	- 10	*0.1s
A01输出	0		402输出	0
AU5输出	U	-11 3001174304	AU6输出	Ju
A09输出	0		A010输出	0

modbus MODBUS

Modbus



modbus RTU

http://www.juyingele.com.cn/zlxz/danziliao/1101.html

modbus MODBUS

1 5 15

1	
2	
5	
15	

1		0x0001	
2	1	0x0002	
3		0x0003	
4		0x0004	
5		0x0005	
6		0x0006	
7		0x0007	
8		0x0008	
9		0x0009	
10		0x0010	
11		0x0011	
12		0x0012	
13		0x0013	
14		0x0014	
15		0x0015	



16		0x0016	
17		0x0017	
18		0x0018	
19		0x0019	
20		0x0020	
21		0x0021	
22		0x0022	
23		0x0023	
24		0x0024	
25		0x0025	
26		0x0026	
27		0x0027	
28		0x0028	
29		0x0029	
30		0x0030	
31		0x0031	
32		0x0032	
1		1x0001	
2		1x0002	
3	2	1x0003	
4		1x0004	
5		1x0005	
6		1x0006	
7		1x0007	
8		1x0008	
9		1x0009	
10		1x0010	
11		1x0011	
12		1x0012	
13		1x0013	
14		1x0014	
15		1x0015	
16		1x0016	
17		1x0017	
18		1x0018	
19		1x0019	
20		1x0020	
21		1x0021	
22		1x0022	
23		1x0023	
24		1x0024	







Bit0~Bit7	0 9600
	1 2400
	2 4800
	3 9600
	4 19200
	5 38400
	6 115200
	7 57600
	8 56000
	9 14400
	10 1200
Bit8~Bit9	0
	1 Even
	2 Odd
Bit10~Bit11	0 1
	1 2
	2 1.5

1	:9600	1	: FE 10 03 E8 00 01 02 01 00 C6 1C
1	:9600	1	: FE 10 03 E8 00 01 02 02 00 C6 EC
1	:19200	1	: FE 10 03 E8 00 01 02 01 04 C7 DF
1	:38400	1	: FE 10 03 E8 00 01 02 02 05 06 EF
2	:9600	1	: FE 10 03 E9 00 01 02 01 00 C7 CD
2	:9600	1	: FE 10 03 E9 00 01 02 02 00 C7 3D
2	:19200	1	: FE 10 03 E9 00 01 02 01 04 C6 0E
2	·38400	1	· FE 10.03 E9.00.01.02.02.05.07.3E

254 254

RS485

ш

DAM

"



🗘 modbus采集控制卡软件V0300_20150101 × 串口设定一 【DAM1600C】:【继电器 16】【光耦 0】【模拟量 0】 读模拟里 ☑ 週试信息 读光耦 继电器

 損援里
 数値

 1 AI1
 0.000000

 2 AI2
 0.000000

 3 AI3
 0.000000

 4 AI4
 0.000000

 5 AI5
 0.000000

 6 AIE
 0.000000

 1 AIE
 0.000000
 单位 JD1 0 JD2 лз JD4 1234567 JD5 0 JD6 0 JD7 0 **Л**В AI7 000003 AI9 AI9 AI10 AI11 JD10 JD11 JD12 JD9 ЛЛ14 JD15 JD16 JD13 光耦 清空 接收:FE 05 00 01 FF 00 C9 F5 **X** || 0 .

modbus

modbus

0001

1 1

1	RTU 16
	FE 01 00 00 00 20 29 DD
	FE 01 04 00 00 00 00 F4 DE
	FE 05 00 00 FF 00 98 35
	FE 05 00 00 FF 00 98 35
	FE 05 00 00 00 00 D9 C5
	FE 05 00 00 00 00 D9 C5
	FE 05 00 01 FF 00 C9 F5
	FE 05 00 01 00 00 88 05
	FE 05 00 02 FF 00 39 F5
	FE 05 00 02 00 00 78 05
	FE 05 00 03 FF 00 68 35
	FE 05 00 03 00 00 29 C5
	FE 05 00 04 FF 00 D9 F4
	FE 05 00 04 00 00 98 04
	FE 05 00 05 FF 00 88 34
	FE 05 00 05 00 00 C9 C4
	FE 05 00 06 FF 00 78 34

DAM8232



FE 05 00 06 00 00 39 C4
FE 05 00 07 FF 00 29 F4
FE 05 00 07 00 00 68 04
FE 05 00 08 FF 00 19 F7
FE 05 00 08 00 00 58 07
FE 05 00 09 FF 00 48 37
FE 05 00 09 00 00 09 C7
FE 05 00 0A FF 00 B8 37
FE 05 00 0A 00 00 F9 C7
FE 05 00 0B FF 00 E9 F7
FE 05 00 0B 00 00 A8 07
FE 05 00 0C FF 00 58 36
FE 05 00 0C 00 00 19 C6
FE 05 00 0D FF 00 09 F6
FE 05 00 0D 00 00 48 06
FE 05 00 0E FF 00 F9 F6
FE 05 00 0E 00 00 B8 06
FE 05 00 0F FF 00 A8 36
FE 05 00 0F 00 00 E9 C6
FE 05 00 10 FF 00 99 F0
FE 05 00 10 00 00 D8 00
FE 05 00 11 FF 00 C8 30
FE 05 00 11 00 00 89 C0
FE 05 00 12 FF 00 38 30
FE 05 00 12 00 00 79 C0
FE 05 00 13 FF 00 69 F0
FE 05 00 13 00 00 28 00
FE 05 00 14 FF 00 D8 31
FE 05 00 14 00 00 99 C1
FE 05 00 15 FF 00 89 F1
FE 05 00 15 00 00 C8 01
FE 05 00 16 FF 00 79 F1
FE 05 00 16 00 00 38 01
FE 05 00 17 FF 00 28 31
FE 05 00 17 00 00 69 C1
FE 05 00 18 FF 00 18 32
FE 05 00 18 00 00 59 C2
FE 05 00 19 FF 00 49 F2
FE 05 00 19 00 00 08 02
FE 05 00 1A FF 00 B9 F2
FE 05 00 1A 00 00 F8 02



	FE 05 00 1B FF 00 E8 32		
	FE 05 00 1B 00 00 A9 C2		
	FE 05 00 1C FF 00 59 F3		
	FE 05 00 1C 00 00 18 03		
	FE 05 00 1D FF 00 08 33		
	FE 05 00 1D 00 00 49 C3		
	FE 05 00 1E FF 00 F8 33		
	FE 05 00 1E 00 00 B9 C3		
	FE 05 00 1F FF 00 A9 F3		
	FE 05 00 1F 00 00 E8 03		
2	RTU 16		
	FE 02 00 00 00 20 6D DD		
	FE 02 04 00 00 00 00 F4 ED		
1	FE 04 00 00 00 01 25 C5		
	FE 04 02 00 00 AD 24		
2	FE 04 00 01 00 01 74 05		
3	FE 04 00 02 00 01 84 05		
4	FE 04 00 03 00 01 D5 C5		
5	FE 04 00 04 00 01 64 04		
6	FE 04 00 05 00 01 35 C4		
7	FE 04 00 06 00 01 C5 C4		
8	FE 04 00 07 00 01 94 04		
9	FE 04 00 08 00 01 A4 07		
10	FE 04 00 09 00 01 F5 C7		
11	FE 04 00 0A 00 01 05 C7		
12	FE 04 00 0B 00 01 54 07		
13	FE 04 00 0C 00 01 E5 C6		
14	FE 04 00 0D 00 01 B4 06		
15	FE 04 00 0E 00 01 44 06		
16	FE 04 00 0F 00 01 15 C6		

1

FE 05 00 00 FF 00 98 35

FE		
05	05	
00 00		



FF 00			
98 35	CRC16	6	CRC16

FE 05 00 00 FF 00 98 35

FE				
05	05			
00 00				
FF 00				
98 35	CRC16	6	CRC16	

n

5







00 20		
6D DD	CRC16	

FE 02 04 00 00 00 F4 ED

FE		
02	02	0x82
04		1+(n-1)/8
00		
00		Bit0:
00		Bit1:
00		
		Bi32:
F4 ED	CRC16	

FE 10 00 03 00 02 04 00 04 00 0A 00 D8 FE 10 00 03 00 02 04 00 02 00 14 21 62

FE			
10	10		
00 03			
00 02			
04			1+(n-1)/8
00 04 00 02		00 04 00 02	
00 0A		00 0A	10
		0.1 *10	
00 D8	CRC16		

FE 10 00 03 00 02 A5 C7

FE		
10	10	0x82
00 03		
00 02		
A5 C7	CRC16	

	RTU 16
1	FE 10 00 03 00 02 04 00 04 00 0A 41 6B



2	FE 10 00 08 00 02 04 00 04 00 0A 00 D8
3	FE 10 00 0D 00 02 04 00 04 00 0A C0 E7
4	FE 10 00 12 00 02 04 00 04 00 0A 81 AB
5	FE 10 00 17 00 02 04 00 04 00 0A 41 94
6	FE 10 00 1C 00 02 04 00 04 00 0A 00 27
7	FE 10 00 21 00 02 04 00 04 00 0A C2 AA
8	FE 10 00 26 00 02 04 00 04 00 0A 83 4C
9	FE 10 00 2B 00 02 04 00 04 00 0A 42 D5
10	FE 10 00 30 00 02 04 00 04 00 0A 02 6A
11	FE 10 00 35 00 02 04 00 04 00 0A C2 55
12	FE 10 00 3A 00 02 04 00 04 00 0A 82 15
13	FE 10 00 3F 00 02 04 00 04 00 0A 42 2A
16	FE 10 00 44 00 02 04 00 04 00 0A 04 BD
17	FE 10 00 49 00 02 04 00 04 00 0A C5 24
18	FE 10 00 4E 00 02 04 00 04 00 0A 84 C2
19	FE 10 00 53 00 02 04 00 04 00 0A 44 57
20	FE 10 00 58 00 02 04 00 04 00 0A 05 E4
21	FE 10 00 5D 00 02 04 00 04 00 0A C5 DB
22	FE 10 00 62 00 02 04 00 04 00 0A 86 8F
23	FE 10 00 67 00 02 04 00 04 00 0A 46 B0
24	FE 10 00 6C 00 02 04 00 04 00 0A 07 03
25	FE 10 00 71 00 02 04 00 04 00 0A C7 96
26	FE 10 00 76 00 02 04 00 04 00 0A 86 70
27	FE 10 00 7B 00 02 04 00 04 00 0A 47 E9
28	FE 10 00 80 00 02 04 00 04 00 0A 09 1E
29	FE 10 00 85 00 02 04 00 04 00 0A C9 21
30	FE 10 00 8A 00 02 04 00 04 00 0A 89 61
31	FE 10 00 8F 00 02 04 00 04 00 0A 49 5E
32	FE 10 00 94 00 02 04 00 04 00 0A 09 E1
1	FE 10 00 03 00 02 04 00 02 00 0A A1 6A
2	FE 10 00 08 00 02 04 00 02 00 0A E0 D9
3	FE 10 00 0D 00 02 04 00 02 00 0A 20 E6
4	FE 10 00 12 00 02 04 00 02 00 0A 61 AA
5	FE 10 00 17 00 02 04 00 02 00 0A A1 95
6	FE 10 00 1C 00 02 04 00 02 00 0A E0 26
7	FE 10 00 21 00 02 04 00 02 00 0A 22 AB
8	FE 10 00 26 00 02 04 00 02 00 0A 63 4D
9	FE 10 00 2B 00 02 04 00 02 00 0A A2 D4
10	FE 10 00 30 00 02 04 00 02 00 0A E2 6B
11	FE 10 00 35 00 02 04 00 02 00 0A 22 54





12	FE 10 00 3A 00 02 04 00 02 00 0A 62 14
13	FE 10 00 3F 00 02 04 00 02 00 0A A2 2B
16	FE 10 00 44 00 02 04 00 02 00 0A E4 BC



Ε4



FE		
0F	OF	0x82
00 00		
00 20		
40 1C	CRC16	

= *0.001

AD

FE 04 00 00 00 01 25 C5

FE		
04	04	
00 00		
00 01		
25 C5	CRC16	

FE 04 02 00 00 AD 24

FE					
04	04			0x82	
02				1+(n-1)/8	
00 00	AD	0x0227	551		AD
AD 24	CRC16				

		=	*100 4-20ma	
400-2000, 0-10V	0-1000	4ma	400	
FE 06 01 90 01 90	9D E8			

FE		
06	06	
01 90		
01 90		
9D E8	CRC16	

FE 06 01 90 01 90 9D E8

DAN/8232







FE 10 01 90 00 02 54 16

FE		
10	10	
01 90		
00 02		
54 16	CRC16	

1 232

232	RX	RX	ТХ	ТΧ	GND	GND

1

3 485

400-6688-400

JYDAM

https://www.j.uyingele.com.cn/software/software/JYDAN%28%80%83%28%AF%95%28%8D%AF%24%8B%86.rar

<u>https://www.j.uyi.ngel.e.com.cn/software/j.ynet/%E4%BB%A5%E5%A4%AA%E7%BD%</u> <u>91%E9%85%8D%E7%BD%AE%E8%BD%AF%E4%BB%B6.rar</u> (______)







JYDAM

