L100 ﻓﻤﻢ

ʐ ∀ ﺵﺸﺠ Й

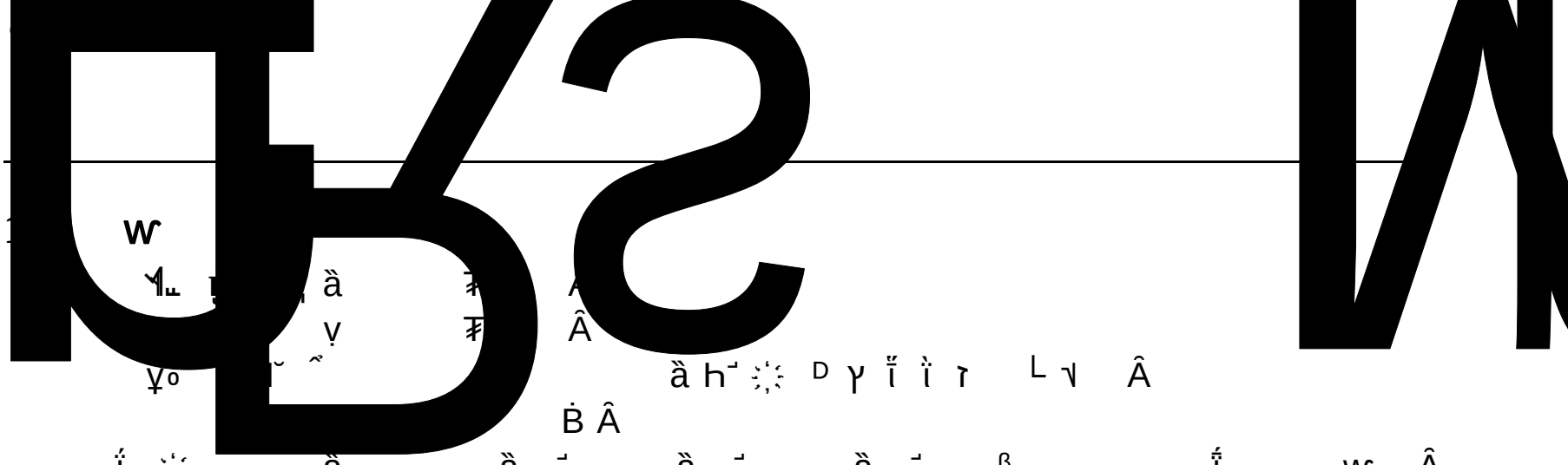


Ⱨ ⱳ ⱥ

ⱺ ⱬ ⱦ ⱥ
ƀ ⱡ
ƀ

ⱥ̋

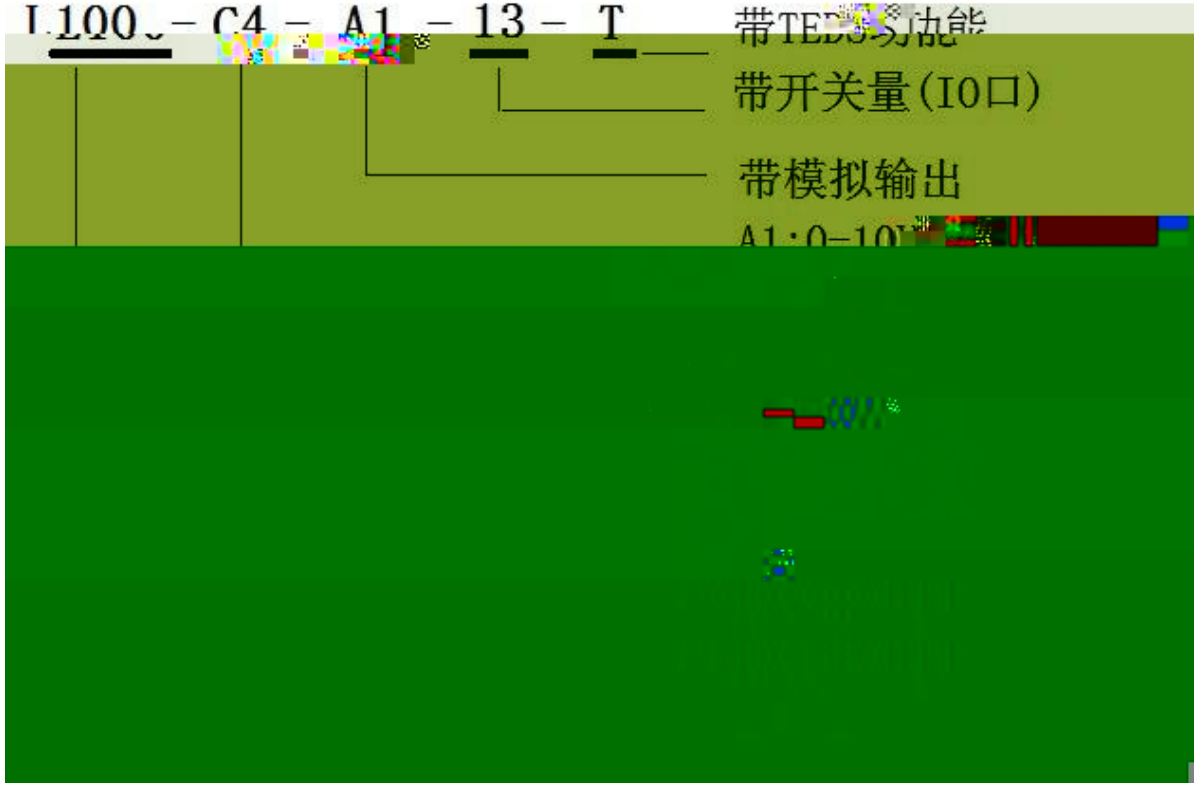
8. خيضر
9. ₹ ⱦ
10. ɳ
11.
12. Ḡ ḱ ⱪ

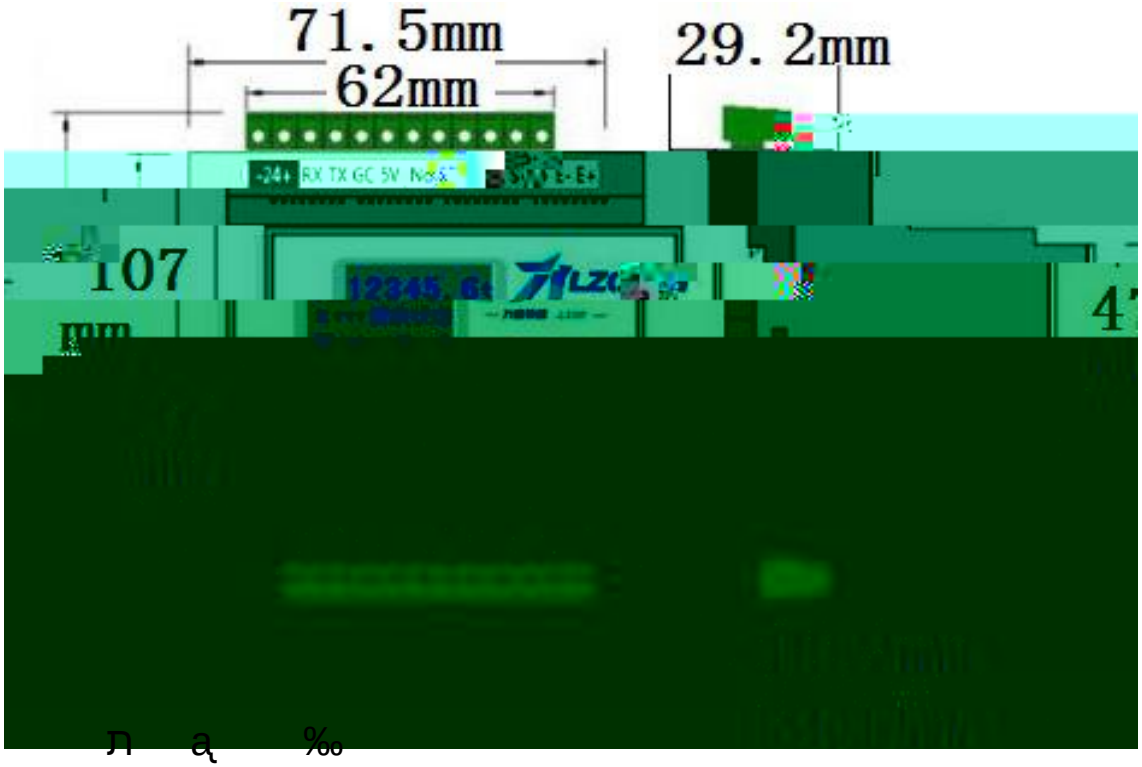


2.

3.ᵒᵒ ᵹ ᵸ ᵃ

3.1ᵒᵒ ᵹ ᵐᵐ




71.5mm
62mm
29.2mm
107

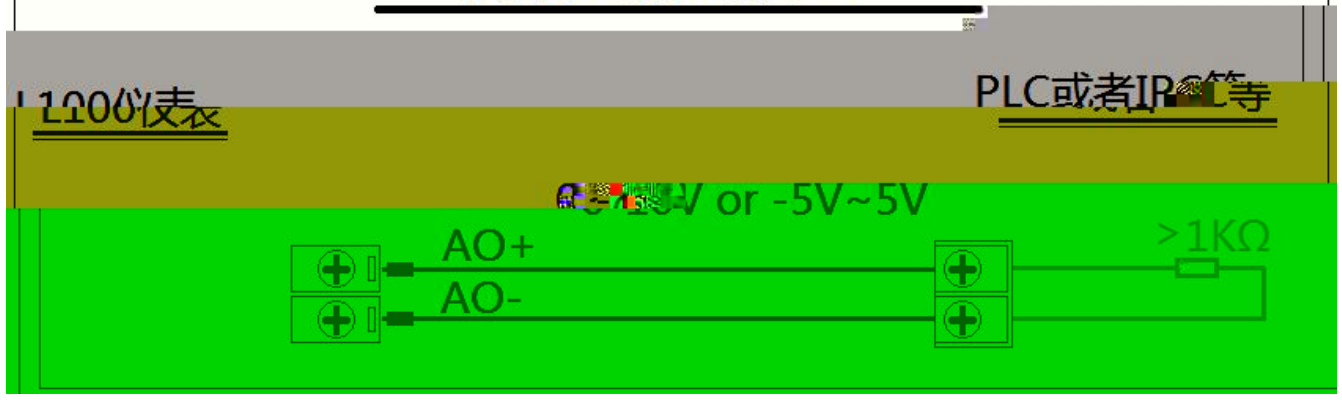
Л а ‰

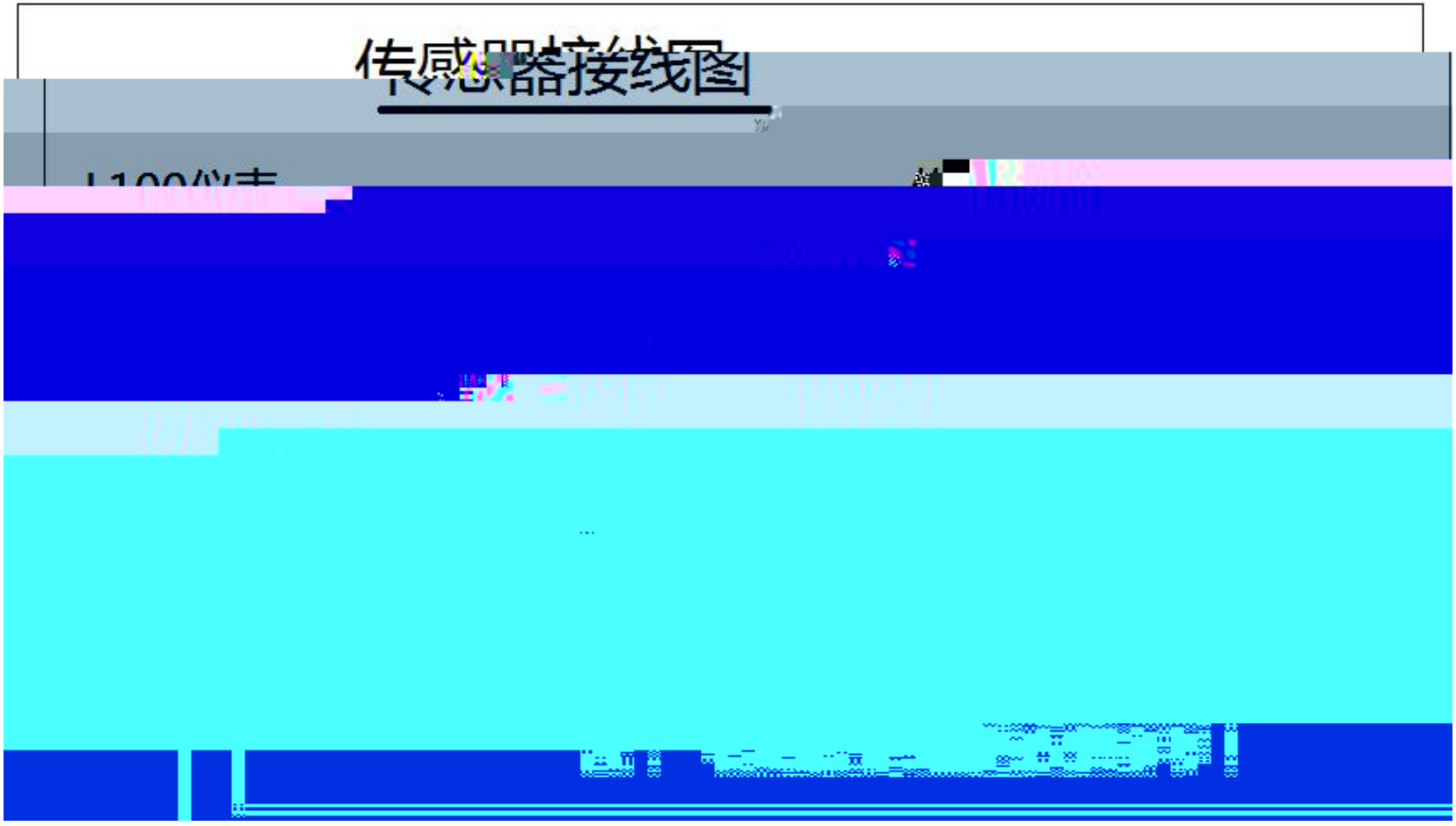

DC:24V
串口2
RS232
TEDS
传感器输入
±3.0000mv/V
12345.6t
模拟输出
开关量
输入
开关量
输出
串口1
RS485

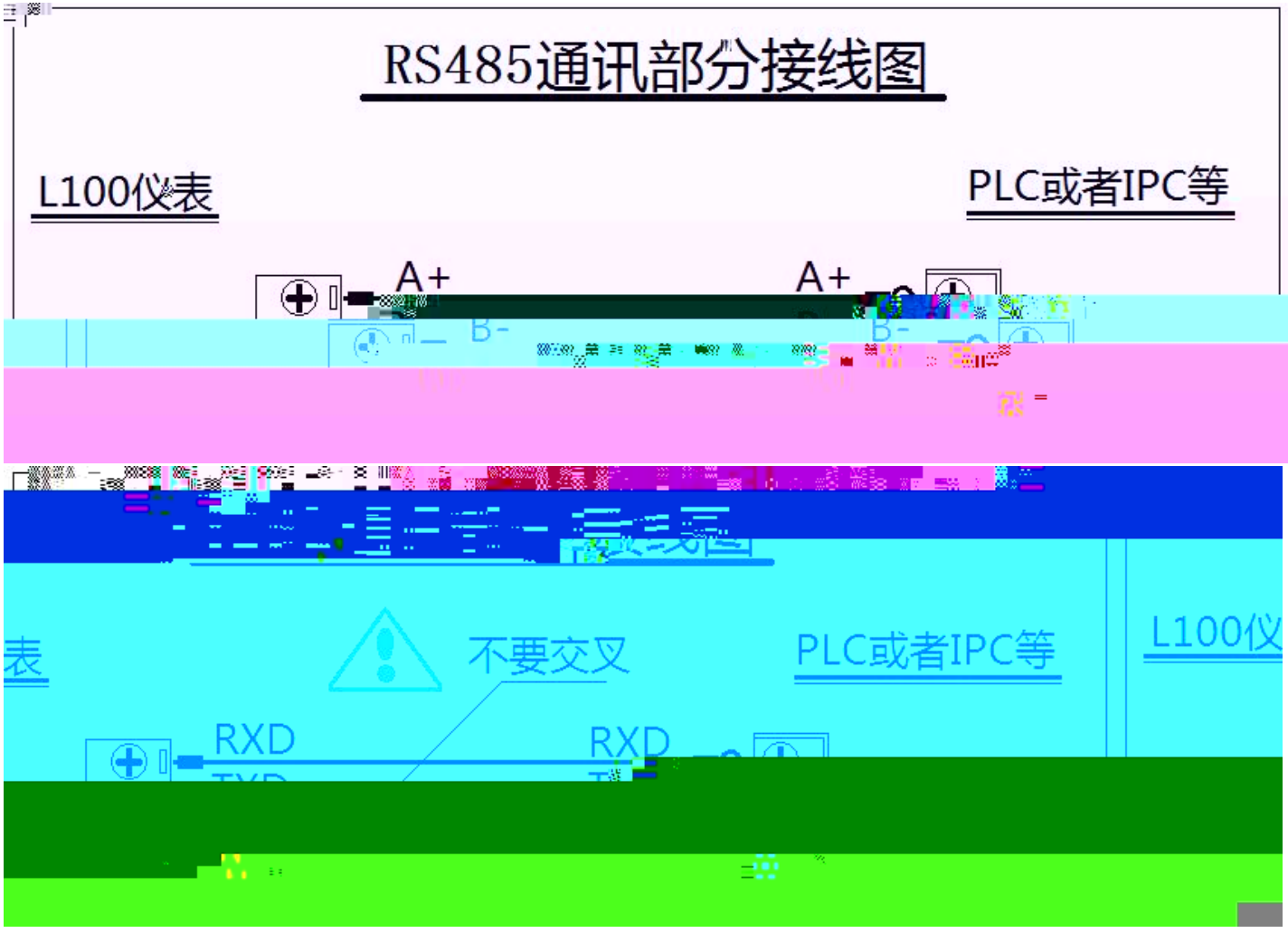
Ы



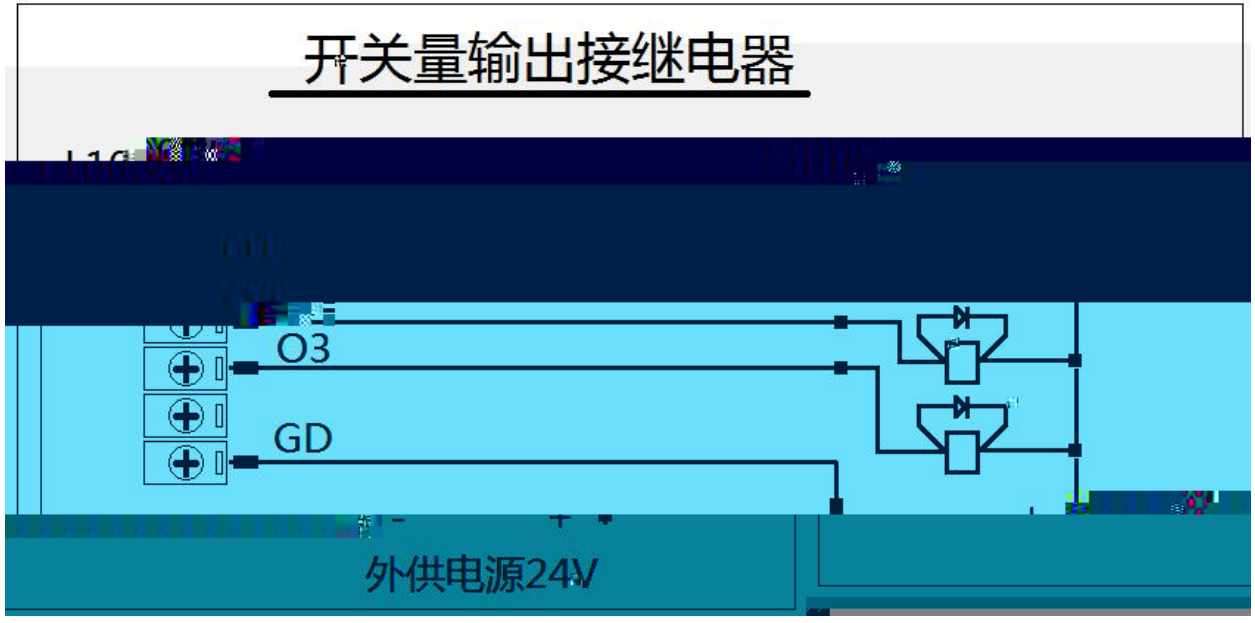
模拟量输出接线



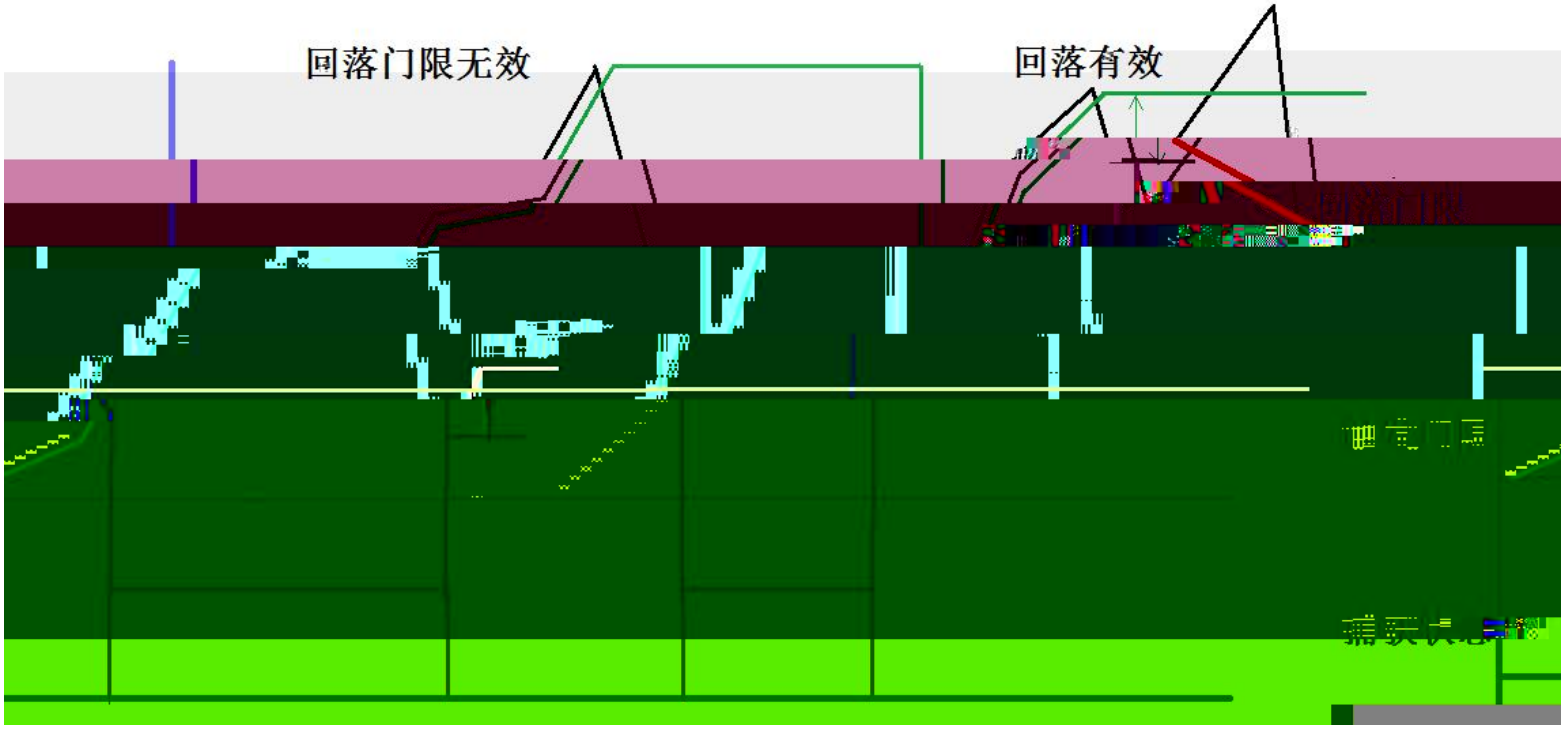

传感器接线图


RS485通讯部分接线图
L100仪表
PLC或者IPC等
A+
A+
B-
B-
不要交叉
PLC或者IPC等
RXD
RXD


开关量输入口接线图


开关量输出接继电器
O3
GD
外供电源24V




回落门限无效
回落有效

Â ﻫ F W̄ ɷ ă̋ ˘ ɷ ă̋ ˆ ƴ ⁘
ϖ à ¬ ϖ à ϖ ¬ Ḡ ƴ ǐ β ǐ́
Â
ת ⁜ à ғ ╠ ṿ ɢ β ﻣ ṿ ˘ ת ¬ Â
ת ¬ ˘ ṿ ɢ Ű ˘ U P ﻉ Ű ⋮ ﻉ
ƴ Й ¬ W̄ ƀ˘ ﻣ ч β ﻣ Â
ת №
¬ ˈ ч ˘ ч ¬ à ~ ﻍ ,
¬ ˈ ч ת ¬ ˘ ¬ à β à ǐ́ Â
¬ ﻣ ч ~ Ḥ ﻣ ˘ ¬ ﻣ ǐ̈ β
ﻣ └ Â ǐ́ U ƴ Ь Ḡ à ¬ Ḡ ǐ́ ϖ Ḡ
l w ă̋ Ŀ Â
β Ь ǐ́ Â
β ˈ ṿ ﺽ ˘ ғ ǐ̈ ṕ ǐ́ ɢ β ﻣ ˘
¬ ṿ Â
ǐ́ ˈ Ь β ˘ ∀ ≠ ﺽ G β ﺽ ˘ ǐ́ ﺽ
к v ~ Й ˆ ƴ ˘ Ḡ ṿ Ь ǐ́ Â

˜ ~ ė ˜ ₹ ЧÂЛ ~ à ₹ ο ˆ ɣ ă ЧÂ
l ′ w ă Ŀ Â
ĭ ₹ÂЛ ĭ ₹ˆ ɣ ṗ ч Â
Ĭ ₹Ь ṿ à ^ Ь D ƍ ~ ɣ ĭ ĭ ˜ Â
í r `E ' ĭ ₹ ṿ ĭ ĭ
з ˘ ĭ ṿ Ь ṿ Ь ă ₹ ė ₹ ˜ Â
ĭ h ṿ ч ˘ˆ ɣ ĭ ч
ṿ Â

5. Ъ

h Â



ă k Â

ۤ ă ؛ ا يحˇ ضي ˇ wr ا ˇ ă

k wr ˇ U ˇ ~ ˇ ~ U ~ ă k Â

‰ № ė ˜ № Ь ɢ Â

о ‰´ ˜о ‰ ė ₹о ‰( )˘ №₹ ۷

‰˘ ₩ ' Й Ь ‰ Â

˜ ‰ Ꮒ ч ъ ɕ ą ‰ Ѡ ‰˘ Ь ą

Ѡ ˘ ˆ ɣ Ь ˜ ‰ Â ₹ ‰ ‰ ₹ ۷ Â

‰ ƀˆ ă̋ л Â

о Â

Ӏ о Ŀ ɕ Ꮵ ѽ ˜ ₹о ˘ Ѡ ˆ ɣ ɕ Ꮵ ѽ о

ɕ ɣ ї̋ Ь Ղ Â ƀ л Ḥ Â

₹ ۷ Â

₹ ۷ ă̋ ؛ ؛ ҕ Â ₹ ۷ˆ ɣ ɕ ɕ

wr Â

Л `E˜ F D ڪ˘ ښ ǟ "Ң ч ˘

˫ ‰ Â

6.

Ң ɷ ¥o Â

Л ɷ ¥o ɣ ɷ ﻗﻤ ¥o Â ɷ ¥o ٧ ˆ

ץ к Â

٧ Â

ښ ٧ à à ɷ ƀ Ɒ Â ü ´ Ь

ɷ Â

ɾ ∫ ˘ ӟˆ ץ Â

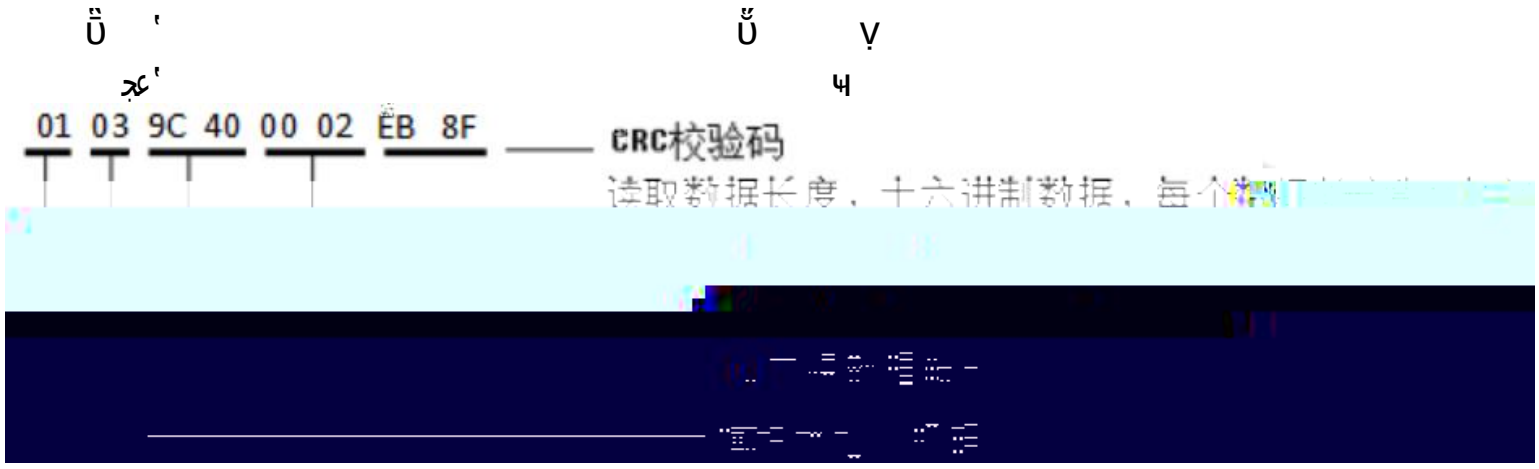
٧ ˆ ץ ǟ ‰ Â ث ף ľ خي ضر ŀÂ

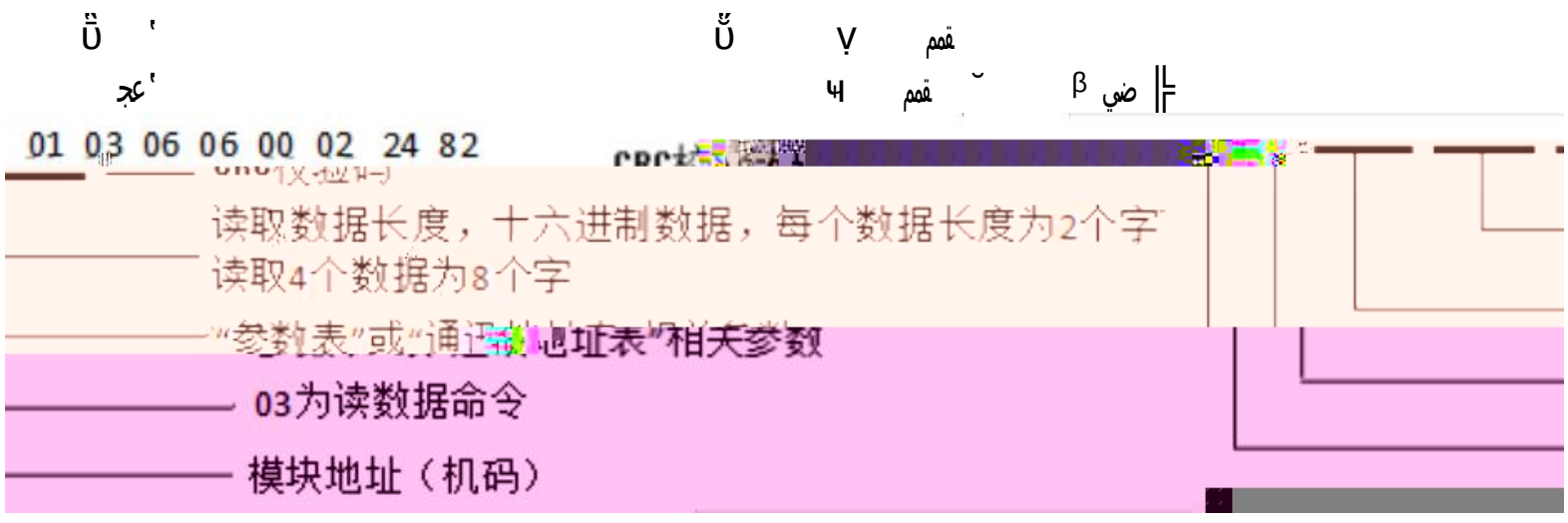
ث ף ˆ ץ à ∓ ٧ wr Â í r ľ خي ضر

Ŀ Â ˘ ѽ ѵ ˘ U ث ף ~

خي ضر ˆښ ~ ˘ U ث ף ٧ˆ Â

ɒ ' ч ч γ β˘ ч β Â


01 03 9C 40 00 02 EB 8F
CRC校验码


01 03 06 06 00 02 24 82
读取数据长度，十六进制数据，每个数据长度为2个字
读取4个数据为8个字
03为读数据命令
模块地址（机码）

Ü ˈ

Ќ Ѵ Ч Ѵ Ѡ ˜ β ضي ╠ ╠

ˈعج

Ü ˈ

Ш سج ▫ ▫

ˈعج

Ü ' ₹

ঽ'

Ü '

,

	ƀ 1 ắ O	ƀ 2 ắ O	ŭ ỵ	
1-3(0x0,2,4)	ỵ (1.00,2.00,3.00)	ỵ (2.00,1.00)	-99.999-999.999	ɬ β ɣ 22 23 ắ
5(0x8)	ɲ (0.020)	ɲ (0.100)	0-50.000	
9(0x10)	(11)		0-111	β w̄ ₣˘ ч 1 G ч 0 G
10(0x12)	ŭ (0.100)	ŭ (0.200)	-99.999-999.999	ľ 4. ƀ ʌ Ŀ ỵ
11(0x14)		ɲ (0.020)	0-999.999	ľ 4. ƀ ʌ Ŀ ỵ
12(0x16)		Ÿ	1-1000	
13(0x18)	β ɯ (0.100)		0-10.000	ɬ β ɣ 22 23 ắ
14(0x1a)	∞ ð (5)		0-100d	ضٍ ľ ∞ Ա Ŀ ṗ˘ ∞ ת 5 ỵ ˩ ɯ G ľ ∞ ð Ŀ ỵ˘ ת ч
	∞ Ա	∞ Ա		

16(0x1e)	β (2)		0-20d	
17(0x20)	₩ (8)		1-200	
18(0x22)		(1.000)	0-50.000	
19(0x24)	(1.00)	(1.00)	0-500.00	
20(0x26)	(101)	(101)	0-1711	Ч β' 0' β 1' ĩ β' 1' ⌐ Ḡ 2' ⌐ Ḡ 4' ⌐ Ḡ Ч β' (2) ⌐ 1' 0' ϖ β' ⁘ ‶Ḥ 1' ‶Ḥ 0' Ь‶Ḥ
22(0x2a)	ч β (3)		1-6	1-t 2-kN 3-kg 4-lb 5-N 6-g
23(0x2c)	(3)		0-4	
24(0x2e)	№ (1)		0-5	1 2 5 10 20 50
25(0x30)	₹ Ч (30201)	₹ Ч (60504)	0-999999	ă Й
27(0x34)	(10.000)		0.1-999.999	
28(0x36)	(5)		0-9	6.25˜ 12.5˜ 25˜ 50 ˘ 100˜ 200˜ 400˜ 800˜ 1600˜ 3200
29(0x38)	~ Ч (1)	~ Ч (2)	0-9	
30(0x3a)	└(0)		0-1	1= └ 0=Л └

31(0x3c)	٧ (1)	0-3	COM1-485:1-modbus 2-ASD 3-LZC
32(0x3e)	(0)	0-3	0=N 8 2 1=O 7 1 2=E 71 3-N 8 1
33(0x40)	(4)	0-7	G 1200 2400 4800 9600 19200 38400 57600 115200
34(0x42)	(1)	0-128	
35(0x44)	(0.10)	0.01-12.00s	
36(0x46)	٧ (1)	0-3	COM1-232: 1-modbus 2-ASD 3-LZC
37(0x48)	(0)	0-3	0=N 8 2 1=O 7 1 2=E 71 3-N 8 1
38(0x4a)	(4)	0-7	G 1200 2400 4800 9600 19200 38400 57600 115200
39(0x4c)	(1)	0-128	
40(0x4e)	(0.10)	0.01-12.00s	
46(0x5a)	β ν (ν) β ν (1000)	-50000-50000	
47(0x5c)	(10000)	10-1999999	
48(0x5e)	(2.0000)	0.5-10.0000mv/V	
49(0x60)	ADC1 (608000)	20000-999999	
50(0x62)	ADC0 (00)	-10000-10000	
51(0x64)	D (10.000)	0.1-999.999	D ( )
52(0x66)	DA0 (0)	0-4095	
53(0x68)	DA1 (4090)	100-4095	
54(0x6a)	FDA0 (0)	-99.999~999.999	ν

55(0x6c)	TEDS (0)	0-1	0- 1- Ω
56(0x6e)	SIG0 (0)	-10000-10000	
59(0x74)	₩ (6000)	200-99999	ν ~
60(0x76)	⊣ (6005)	200-99999	ă ќ à ‰

' 1. ą 485 ¥o ˘ ќ 31-35 Â
2. ą 232 ¥o ˘ ќ 36-40 Â
3. ˜ ₣ Ч' 1= ₣ 1' 2= ₣ 2' 3= ₣ 3' 4= ' 5= '
6= ∀ G Й ' 7= ⌠ β' 8= ' 9= ' 10= ' 11= β'

8. خي ضر

0Modbus-RTU ∨ 03 à 0x10 ƃ ث خي ضر ˘
' R' ' W' Ώ˘ long' ˆ ˘ ulong' ˆ ˘ float'

خي ضر(∨ ´E └)	ă O	ققم		Ώ
0-118(0-0x76)	w ă	Float	خي ضر=(ă ˆ -1)*2	RW
512-610(0x200-262)	ŋ	Float	№ ₩ Ь	R
1024-1142 (0x400-478)	w ă	Long	Ь 0-118 ṗ ₩ ˘ p ч Long	RW
1536-1634 (0x600-662)	ŋ	Long	Ь 512-610 خي ضر ṗ ₩ ˘ p ч Long	R

1542(0x606)	(ẓ ṿ)	Long		R
1636(0x664)	AD ṿ	Long		R
1638(0x666)	DA ĩ ₣	Long	ƀ ч 0 ˆ Ώ	RW
1640(0x668)	~	Long	β ῡ ɷ ~	R
1642(0x66a)	₣	Long	β ῡ ɷ ~ ƀ ч 0 ˆ ḱ	RW
1576(0x628)		Long	˘ ὼ ȣ ~ ⌡ خي ض	RW
1578(0x62a)	ƀ ث פ h خي ض Ώ ~ ˆ ϒ № ƀ	Long	1== 10= ‰ 12== ‰ ~ AD 14== ‰ ~ AD 20== ‰ м 30== ‰	RW
40000(0x9c40)	(ẓ ṿ)	Float	Ь 1542 ṿ˘	R
40002(0x9c42)	╟ ṿ	Float		R
40004(0x9c44)	╟ ṿ	Float		R
40008(0x9c48)		Long		R
40010(0x9c4a)		Long	d0= d1= β	R
40012(0x9c4c)	ˆ	Long		R

40014(0x9c4e)	˜ ₣	Long		RW
40016(0x9c50)	˜ ~	Long		RW
40018(0x9c52)	AD	Long		R
40020(0x9c54)	ĩ	Long		RW
40022(0x9c56)	ẏ 1	Long	ă ľ 7. ẇ ă Ŀ 1	RW
40024(0x9c58)	ẏ 2	Long		RW
40026(0x9c5a)	ẏ 3	Long		RW
40030(0x9c5e)	عج 1	Long	ă ľ 7. ẇ ă Ŀ 5	RW
40038(0x9c66)		Long	ă ľ 7. ẇ ă Ŀ 9	RW

1'

h 1578(0x62a) ضر خي Ώ ˜ Ь □ ˆ ץ Ь □ ث פ ˇ ث פ Ψ عج ا

ᵩ 100 Â ĩ ᵣ ẇ Ѝ'

Ώ ˜	ẇ	
1(0x1)		
10(0xa)	‰	ą ╠ ᷒ ḱ D ح à
12(0xc)	Đ	˜ Ḥ ч 0
14(0xe)	Đ	˜ Ḥ ч 2.0000m v/v
20(0x14)	м ă	
30(0x1e)	ă	

05 ث ٥ خي ضر

خي ضر	W	
1(0x1)		
2(0x2)		
5(0x5)	D01 L	l' 7. w ă L 30 ч 1
6(0x6)	D02 L	l' 7. w ă L 30 ч 1
7(0x7)	D03 L	l' 7. w ă L 30 ч 1
10(0xa)	∓ ∧ ч 1	۱
11(0xb)	∓ ∧ ч 2	۷

9. ∓ Ԋ

˜	ƀ ∓ ∧ Ԋ	ƀ ∓ ∧ Ԋ
~	ė ת	ė ת
∓	ת ۷	ת ⁘
∓	ת ۷	ת Ţ
∓	ת ۷	ת Ӣ

10. ŋ

Ь ą ضي ۱ à ۷ ح Ь ث ˜ ⁘ Â

ת Ḡ Ƙ̆ ضي ת ۔ عج Ţ Ḡ Ƙ ŋ ح ٥ Â

Ь ضي ჯ ᴸ ɲ ą Â

Ь ą ضي ɯي Â

ᾧ ضي ΰ л ^ ४ ᴄҝ à ĭ ᴄҝ à w ~ Â

11.

ą ɒ Ψ ڒ л ɣ ث ˇ Ң Ψ л ɣ ɯش ˌ

ჯ à à ĭ ˗ 2 Â

ˋE ˜ Ь ჯ Ƴ к ∨ Â

ˋE ˜ Ḡ ᴖ ჯ й ≠ Â

12. Ḡ ḱ ᴖ

ჯ ڤ ₣ ɲ ˘ Ḡ ḱ ₩ ˘ Ⱶ Â

ضيḠ ḱ ṕ ΰ ჯ ǐ Ь ˋE ˜ Ь ᴖ˘ Ղ ↕ ˋE ˜

Ḡ ḱ Â

Ѝ ↓ ’ ɲ ₩ ˘ ḱ ’

① Ḡ ḱ ჯ Â

② ɢ à Ḡ Ь ɯش й ƀ ɯش Â

③ ᴖ ˋE ˜ Ḡ ḱ ḱ U ჯ Â

④ ჯ ˜ Ḡ ḱ ჯ ˜ Ь ḱ ჯ ˜ Ь ჯ Â

⑤ ضيḠ ḱ ṕ ჯ ᴌ غج ɯش˘ ì ḱ Â