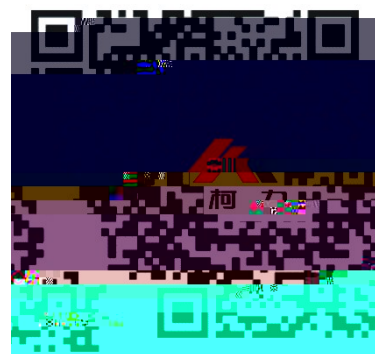


数字显示仪表 技术/使用手册



1 2

	
1 2	5

--

1	.....	1 -
2	.....	2 -
3	.....	2 -
4	.....	3 -
4.1	.....	3 -
4.2	.....	4 -
4.2.1	.....	4 -
4.2.2	.....	4 -
4.2.3	.....	4 -
4.2.4	.....	5 -
4.2.5	.....	5 -
4.2.6	.....	5 -
5	.....	5 -
5.1	.....	5 -
5.2	.....	6 -
6	.....	6 -
6.1	.....	6 -
6.2	.....	7 -
6.3	.....	8 -
6.4	.....	8 -
7	F2.....	9 -
8	F3.....	9 -
8.1	1.....	10 -
8.2	2.....	11 -
8.3	3.....	11 -
8.4	MODBUS RTU	12 -
8.5	.....	14 -
9	F4.....	15 -
9.1	.....	15 -
9.2	.....	16 -
10	F5	16 -
11	F7.....	17 -
11.1	.....	17 -
11.2	.....	17 -
12	F8.....	17 -
13	.....	19 -
A		

KM01F

()

12~28V

10W

KM01F

32

24

DI

N35

PC DCS

1 DIN35

2 6 LED 10mm

3 RS232 RS485 MODBUS RTU

4 0-10V/4-20Ma

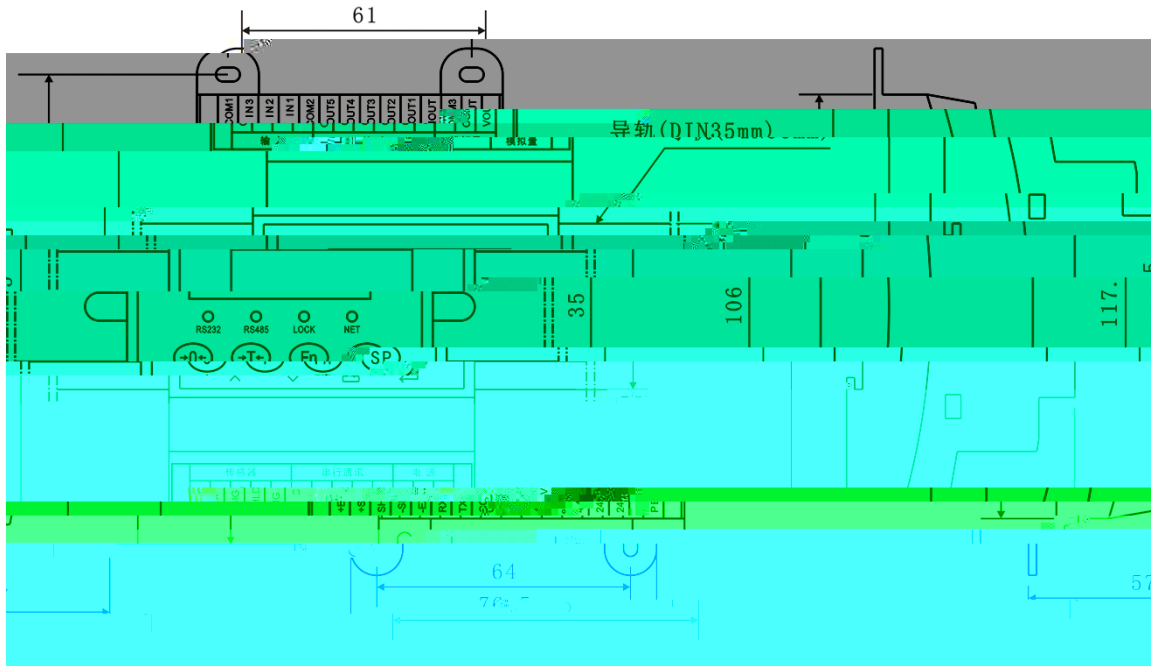
5 5 3

	76.5×132×57 mm			
	0.25kg			
	ABS IP42			
	DC	5V	6 350	58
A/D	24	-	100Hz	
	20000d		0.3μv/d	
	6	LED	10mm	10Hz
	4			

	0.1%	
	500 @4-20mA	
	50k @0-10V	
	3	
	5	30VDC/200mA
	1	RS232 1 RS485
		, MODBUS-RTU;
	12~28VDC	<10W
	-10° ~ +40° C	10% ~ 90%
	-30° ~ +60° C	10% ~ 90%

4.1

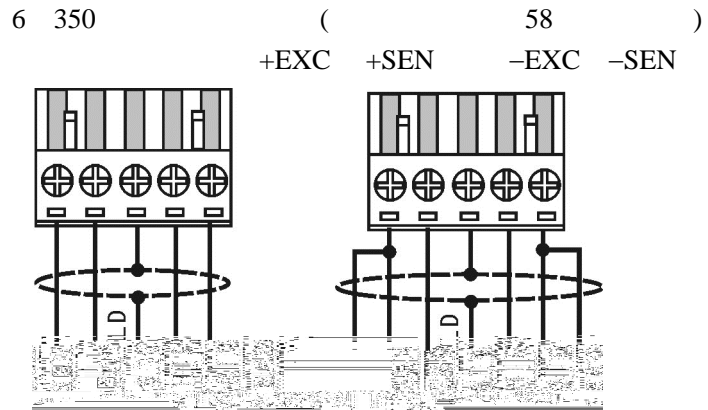
76.5×132×58 mm



4.2

12~28V

24V+	
24V-	
PE	



+EXC			
	6 +EXC	-	
+SIG			
SHIELD			
-SIG			
	6 -EXC	-	
-EXC			

RS232 RS485

RXD	RS232
TXD	RS232
COM	
485A	RS485
485B	RS485

VOUT	0-10V
COM3	
IOUT	4-20mA

IN1	1	COM1	12~24V
	1		
IN2	2	COM1	12~24V
	1		
IN3	3	COM1	12~24V
	1		
COM1			

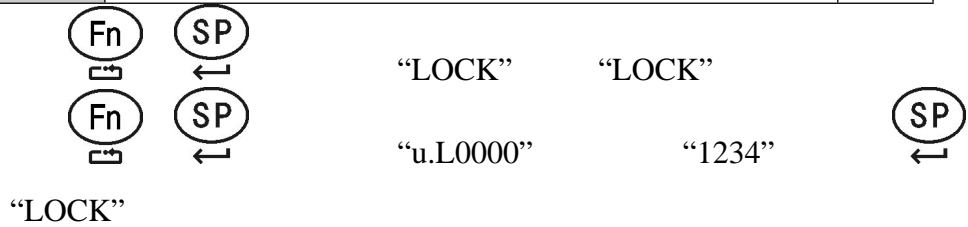
OUT1	1	:
	OUT1	COM2
OUT2	2	:
	OUT2	COM2
OUT3	3	:
	OUT3	COM2
OUT4	4	:
	OUT4	COM2
OUT5	5	:
	OUT5	COM2
COM2		

30VDC/200mA



5.1

		1 [E--2]() 2 F2.3=0 F 2.3 [no] 3 "1"	
		1 F2.2=1 2 F2.2=0 [no] [E--2] 3	
		1 MODBUS RTU 2 3 2	
		1 2 3 SP0~SP4 SP0 ~SP4	



5.2

RS232	RS232	
RS485	RS485	

LOCK		
NET		

6.1

1



3

[PC.0000]

2




"1000"



"F1"

3



			P A S S
		 10	
			P A S S

E--6		1 2
E--7	0	
E--8		1 2 ());
E--9	20%	

6.3

	1 1 2		

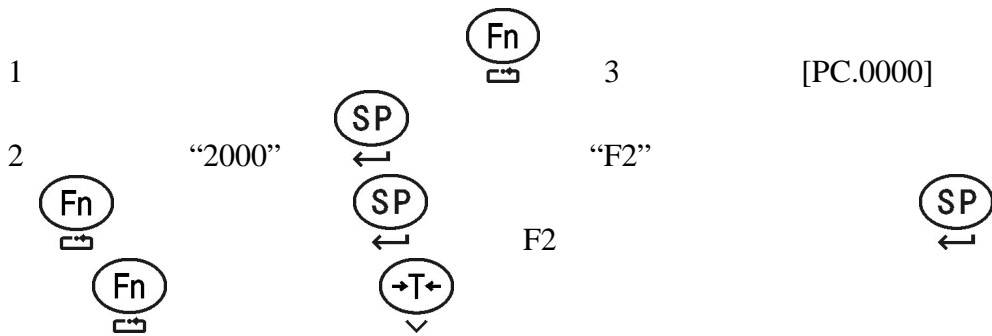
C1 C2

CF0

6.4

LC_CAP	4 1000kg 400	
	0	
LC_S e n	2mV/V,	
	2.00000	

2.00000mV/V
 2.00000mV/V C1 0.04
 C1 0.02



		0
		1
		0 1 4%FS 2 10%FS 3 20%FS
		0 1 0.5d 2 1d 3 3d 0.5d/
		0 1 1d 2 2d 3 5d
		0-9

		00
8.1	1	0-99 Modbus 0

8.1

1

F3.x.1=0

14	
15	
16	
17	0DH
18	17

8.2

2

F3.x.1=1

2400 10Hz

4800/9600 20Hz

19200 50Hz

38400/576600 100Hz

	1	2	3	4	5	6	7	8	9		1	1	1	1	1	1	1	1	1
		1			2						0	1	2	3	4	5	6	7	8
	S	T	,	G	S	,	+					1	2	8	8	k	g	C	L
																		R	F

1 ST US

2 NT GS

CR LF

8.3

3

F3.x.1=2

2400 10Hz

4800/9600 20Hz

19200 50Hz

38400/576600 100Hz

“ ”

7

“0”

“ ”

=	0																0	0	D	A
	—																			

“12345”

“ 0012345”

	.7				
	.8				
	.9	0000=1	0001=2	0010=5	0011=10
	.10	0100=20	0101=50	0110=0.1	0111=0.2
	.11	1000=0.5	1001=0.01	1010=0.02	1011=0.05
	.12	1100=0.001	1101=0.002	1110=0.005	1111
	.12	IN1	0=	/ 1=	
	.13	IN2	0=	/ 1=	
	.14	IN3	0=	/ 1=	
	.15				
40004-40005		32	(		100Hz)
40006-40007		32	(		100Hz)
40009		SP0			
40010		SP1			
40011		SP2			

SP2

	.2	
	.3	
	.4	
	.5	
	.6	
	.7	
40102		
40103	“0x5555”	
	1	“0x5555” 40103
	2	40101 bit4 “1”
	1	“0x5555” 40103
	2	
	3	40101 bit5 “1”
		40102

8.5

F3.1.1=2

600 9 1 1
3

bit	0	1	2	3	4	5	6	7	8
					/		G16	G17	0

bit	0	1	2	3	4	5	6	7	8
	G8	G9	G10	G11	G12	G13	G14	G15	0

bit	0	1	2	3	4	5	6	7	8
	G0	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	1

9 “0”

D0 D1 D2--- 0-3

D3 — 1- 0-

D4 — / 1- 0-

D5 —

G17 G16

9 “0”

G15~G8

9 “1”

G7~G0

G0~G17

18

OUT4 4 SP4
OUT5 SP0

0

1

0

1

9.2



“SP0”

”



SP1

SP2 SP3 SP4

F5.1

x=0

x=1 4~20mA

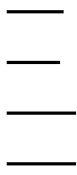
x=2 DC0~10V

F5.2

x=0

x=1

[L FAS]



F5

[L SLO]



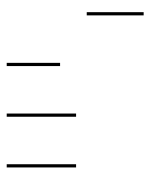
F5

[H FAS]



F5

[H SLO]



F5

11.1

		<p>in 000</p> <p>'0' '1' IN1 '2'</p> <p>IN2 '3' IN3 '4' IN4</p> <p>IN1 IN3 in 103</p> <p> in 123</p>

11.2

--	--	--

		SP0=10 SP1=500 SP2=1000 SP3=1500 SP4=2000

- a) 2.5mm
- b)
- c)

	1 2	1 2
	1 2	1 2
“-o.L”		1 2 3 4
“ o.L”		1
“No”	1 2 F2.3=0, 3	1 2 3
“E--2”	1 2	
“No”	1 F2.2=0, 2	1 2
“E--2”	1 2 3	0

E--0		1 2 "M" F2 F2.7=0 3 "M"
E--2		
E--6		1 2
E--7	0	
E--8		1 2 ());
E--9	20%	
E-10		
E-11		
E-12		
E-13		
na		
RdErr		
EE-Err	EEPROM	

装箱清

核 包装内容是否与以下清 内容相符。

序号	内容	数量	注
1	数字 示 表	1台	
2	技 /使用手册	1本	
3	合格	1份	
4	接 端子	1套	插在 表上
5			
6			

装箱：

：

宁波柯力传感科技股份有限公司

地址：浙江省宁波市江北投资创业园C区长兴路199号

电话：800-857-4165 400-887-4165

传真：0574-87562289

邮编：315033

印刷要求(本 不印刷)

序号	目		
1	印刷尺寸	<input checked="" type="checkbox"/> A5	<input type="checkbox"/> A4
2	封面封底	<input type="checkbox"/> 70g <input type="checkbox"/> 双胶	<input checked="" type="checkbox"/> 200g <input type="checkbox"/> 双胶
3	封面封底 色	<input checked="" type="checkbox"/> 黑色	<input type="checkbox"/> 彩色
4	封面封底留白	<input type="checkbox"/> 不要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是
5	内	<input type="checkbox"/> 70g <input type="checkbox"/> 双胶	<input checked="" type="checkbox"/> 80g <input type="checkbox"/> 双胶
6	内 色	<input checked="" type="checkbox"/> 黑色	<input type="checkbox"/> 彩色
7	装 方式	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 胶装

■表示 中 表示不