



# 干粉砂浆筒仓称重仪表

KL3101-S1

## 使用说明书

2012年03月版

- 使用前 仔 本 品 明
- 妥善保管本 品 明 ，以

# 宁波柯力传感科技股份有限公司

<b>1.0</b>	.....	<b>1</b>
1.1	.....	1
1.2	.....	1
<b>2</b>	.....	<b>1</b>
2.1	.....	1
2.1	.....	2
2.2	.....	2
2.3	.....	2
2.4	.....	2
2.5	.....	3
2.6	.....	3
2.7	.....	3
<b>3</b>	.....	<b>3</b>
<b>4</b>	.....	<b>4</b>
4.1	.....	4
4.2	.....	4
4.3	.....	5
4.4	.....	5
<b>5.0</b>	.....	<b>5</b>
<b>6.0</b>	.....	<b>6</b>
<b>7.0</b>	.....	<b>6</b>
<b>8.0</b>	.....	<b>6</b>
<b>9.0</b>	.....	<b>6</b>
<b>1</b>	.....	<b>7</b>



KL3101-  
S1

GPS+GPRS

- $\Sigma$ - $\Delta$  A/D
- 
- 6 0.8 LED
- LED
- GPS+GPRS ( )
- 
- 

1.2.1 5.0VDC 1~4 350 $\Omega$

1.2.2

220VAC 50Hz

$\leq 15W$

1.2.3

-10 $^{\circ}C$ ~40 $^{\circ}C$  85 RH

-20 $^{\circ}C$ ~60 $^{\circ}C$  90 RH

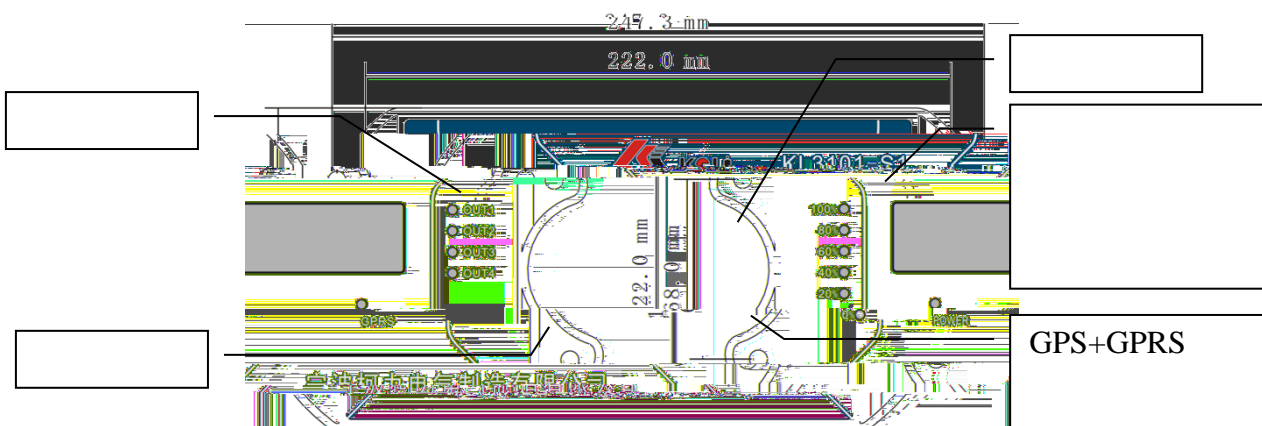
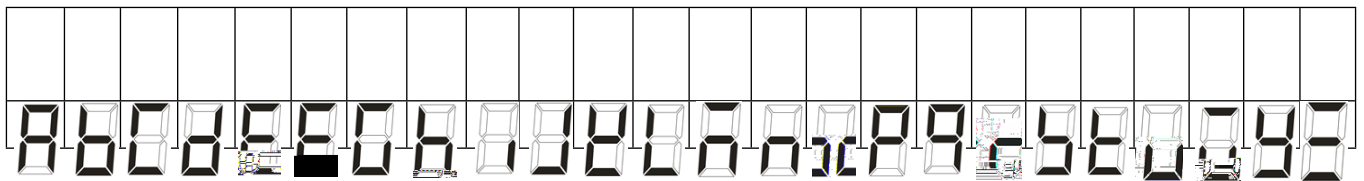
1.2.4 mm 247 $\times$ 122 $\times$ 75  $\times$   $\times$

1.2.5 0.90 kg

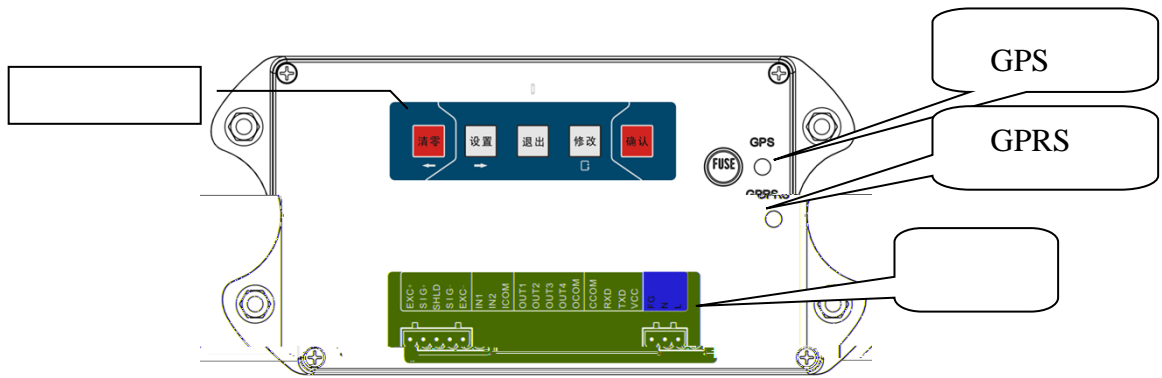
1.2.6

1  
2

P00000







220V

	L	220V
	N	220V
	FG	

	EXC+	
	SIG+	
	SHLD	
	SIG-	
EXC-		

RS232

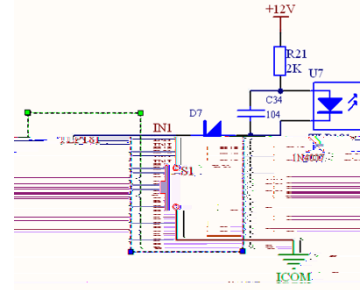
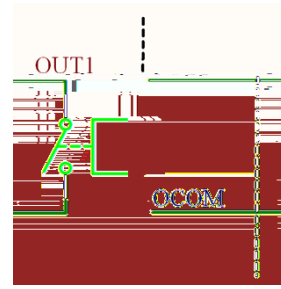
	OCOM	
	RXD	RS232
	TXD	RS232
VCC	9~15V	



	OUT1	1
	OUT2	2

: 220V/5A

	OUT3	3
	OUT4	4
	OCOM	



- 1 “ ”
- 2 “ ”
- 3 “ ”
- 4
- 5 “4.1 ”
- 6 “ ”

3-1

F 00	Adres 02	: 01~99	02
F 01	bAud 9600	PC 00	2400 4800 9600 192 9600(bps)
F 02	Parity nonE	:	nonE
F 03	tF 01	00~01	01

F 04	GPRS 060	GPRS 000~999 ( 10 )	060( )
F 05	D 10	1 2 5 10 20 50 100	10
F 06	F40000		40000
F 07	zeroAd 200000		200000
F 08	SLoPe 1.00000	200000 <sup>=</sup> /10*                      -                      -	1.00000

1		P00000	“00321”
2	00 321	P00321	
3		F 00	3-1 “00”
4		Add 02	
5	02 03	Add 03	“ ”, 03
6		F 00	F 00

1		P00000	“00321”
2	00321	P00321	
3		no Ld	LED 0%,20%,40%
4		Add Ld A00000	LED 60%,80%,100%
5		End	

1

2

$\pm 20\%$   
PI 12 Tf ( 2( B C O I))Tj /FAAACD 12 Tf ( )Tj /FAA

1		P00000	“00321”
2	00321	P00321	
3		0	

1		F00000	“09003”
2	09003	F09003	
3		Add Ld A00000	60%,80%,100% <b>LED</b>
4		End	

1		F00000	“09002”
2	09002	F09002	
3		Add Ld A00000	60%,80%,100% <b>LED</b>
4		End	

7		End	
---	--	-----	--

4.2

1

PC GPRS

1		F00000	“33221”
2	33221	F33221	
3		SAvE SurE 0	SAvE SurE 1
4	1	SurE 1	
5		End	

2

1		F00000	“66442”
2	66442	F66442	
3		LoAd SurE 0	LoAd SurE 1
4	1	SurE 1	
5			

3

1		F00000	“99991”
2	99991	F99991	
3		init SurE 0	init SurE 1
4	1	SurE 1	
5			

1		F00000	“09001”
2	09001	F09001	
3		10. 000. 0	000.0 uV uV + - 10
4			

9”

“000000” “111111”...“999999

GPS

POWER

1  
2  
3

“6.0

”

“3

” F 08

PC

	BYTE1	BYTE2	BYTE3	BYTE4	BYTE5	BYTE6	BYTE7	BYTE8
16								

:

	BYTE1	BYTE2	BYTE3	BYTE4	BYTE5	BYTE6	BYTE7	BYTE8	BYTE9
16					-----				

	bit7-5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bi0
		0 1	ADC 0 1	0 1	0 1	0 1

GPRS

	BYTE1	BYTE2	BYTE3	BYTE4	BYTE5	BYTE6	BYTE7	BYTE8	BYTE9
16					-----				

	bit7-5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bi0
--	--------	------	------	------	------	-----

		0 1	ADC 0 1	0 1	0 1	0 1
--	--	--------	---------------	--------	--------	--------

:

100

1 ( )

	BYTE1	BYTE2	BYTE3	BYTE4	BYTE5	BYTE6	BYTE7
16							

	BYTE8	BYTE9	BYTE10	BYTE11
	-----			
16				

	BYTE12	BYTE13	BYTE14	BYTE15
	-----			
16				

	BYTE16	BYT17
16		

2

	BYTE1	BYTE2	BYTE3	BYTE4	BYTE5	BYTE6	BYTE7
16							

	BYTE8	BYTE9	BYTE10	BYTE11
16	-----			

	BYTE12	BYT13	BYT14	BYT15
16				

	BYTE16	BYT17
16		

3

	BYTE1	BYTE2	BYTE3	BYTE4	BYTE5	BYTE6	BYTE7	BYTE8
16								

	BYTE9	BYTE10	BYT11
16			

4

	BYTE1	BYTE2	BYTE3	BYTE4	BYTE5	BYTE6	BYTE7	BYTE8
16								

	BYTE9	BYTE10	BYT11
16			



宁波柯力传感科技股份有限公司

地 址： 宁波市江北投资创业园C区长兴路199号

服务热线：

传 真：

邮 编：

网 址： <http://www.kelichina.com>