

V1.01

	.....	1
	.....	2
	.....	4
1	.....	4
1.1	.....	6
1.2	.....	7
1.3	.....	8
1.4	.....	8
2	.....	9
2.1	.....	9
2.2	.....	9
2.3	.....	9
2.4	.....	10
2.5	.....	10
2.6	.....	10
2.7	.....	11
2.8	.....	11
2.9	.....	11
	.....	12
1	.....	12
1.1	.....	12
1.2	.....	13
1.3	.....	14
2	.....	15
3	.....	16
3.1	.....	16
4	.....	17
4.1	.....	17
4.2	.....	18
4.3	.....	20
4.4	.....	21
4.5	.....	22
4.6	.....	24
4.7	.....	25
5	.....	26
5.1	.....	26
5.2	.....	29
6	.....	30
6.1 DI/DO	.....	30
6.2	.....	32
6.3	.....	34

6.4	.....	35
6.5	.....	36
6.6	.....	37
7	.....	38
7.1	.....	38
8	.....	39
8.1	.....	39
8.2	.....	39
8.3	.....	40
8.4	.....	42
	.....	43

/

/

4

4

/



1

2

1

2

3

4

5 ã j Lb7\$600 0; Q Ä

6 ã3+ ¯ +x^a +)ß Œ? 9 0 FJ 7AFJ

7

8

1

2

3

7

8

9

1

2

3

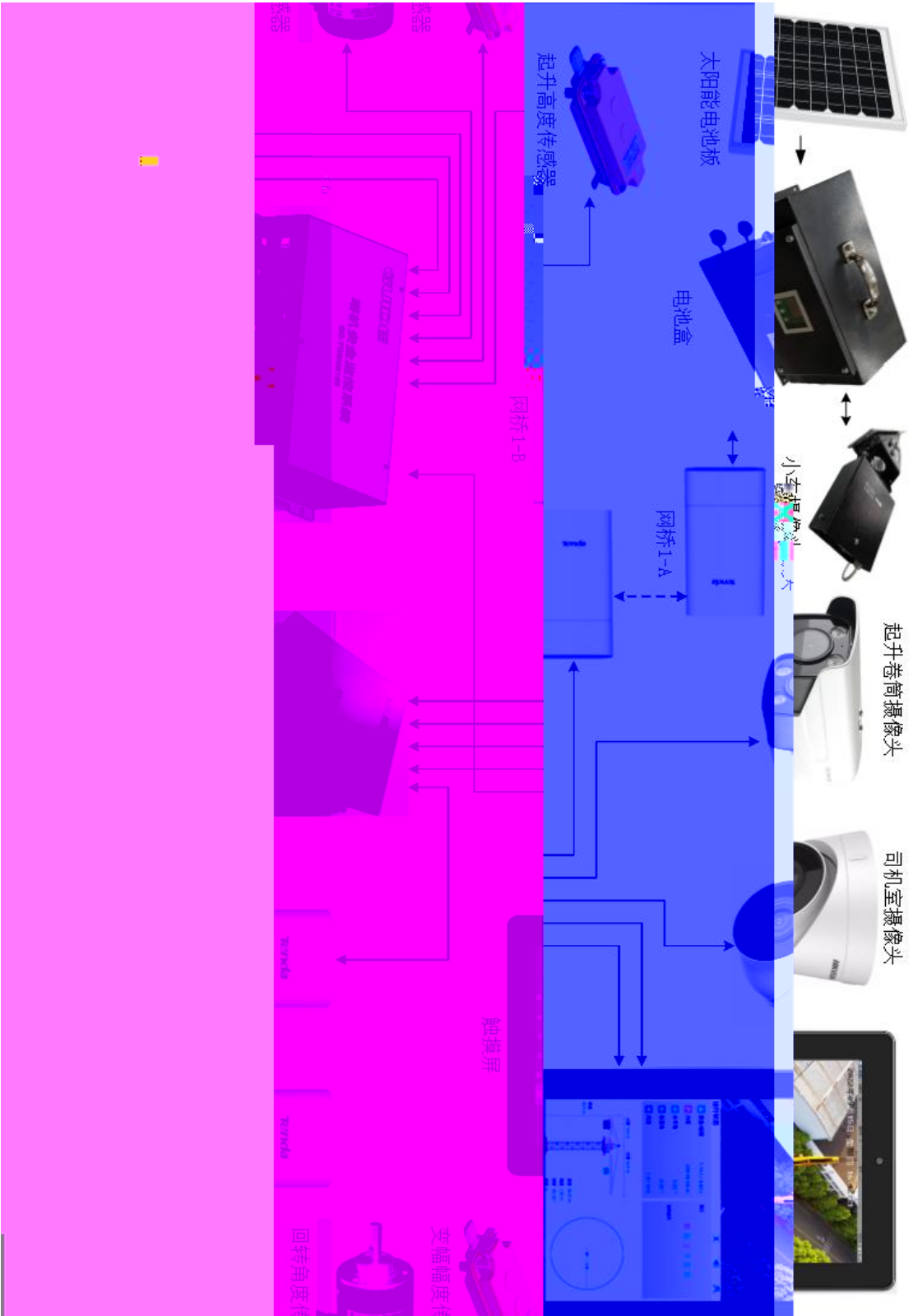
4

5

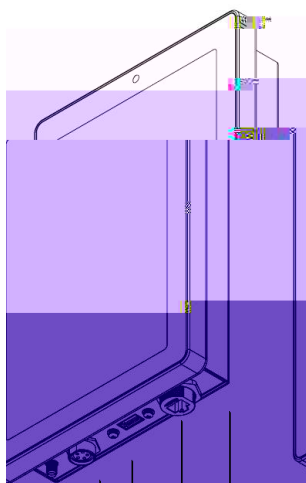
1

TCSMS100

●		4
●	≥ 72	
●		
●	≥ 30	
●	U	
●		
●		
●		



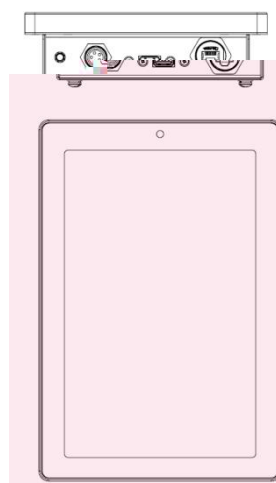
1.1



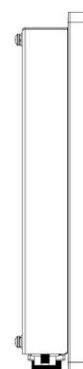
USB

4G

10.1



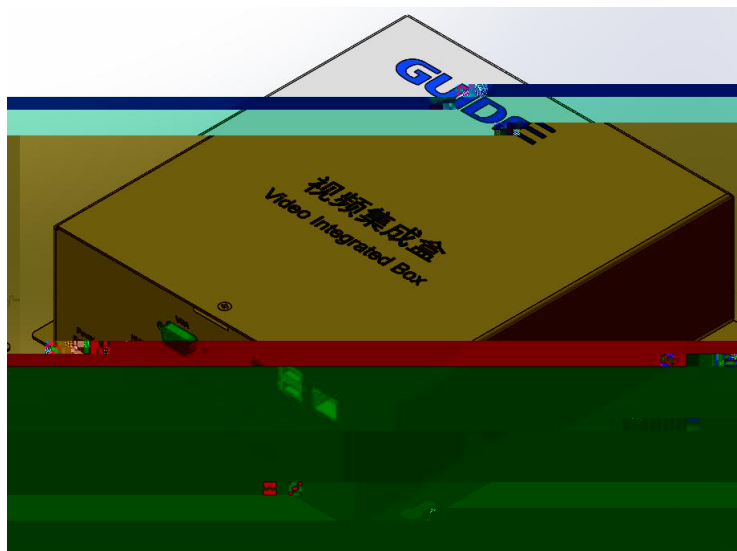
RK3288



		1	2	3	4	5
	5	+5V	GND			
	5	+5V	GND			
	5	+5V	GND	485+/-	485-	+15V
	5	+5V	GND			+15V
	5	+5V	GND			+15V
	5	+5V	GND			+15V
	5	+5V	GND	485+	485-	+15V
	5	+5V	GND	485+	485-	+15V
	5		GND	232_TX	232_RX	+15V
IO	5	+5V	GND	CANH	CANL	+15V

4G DTU

1.3

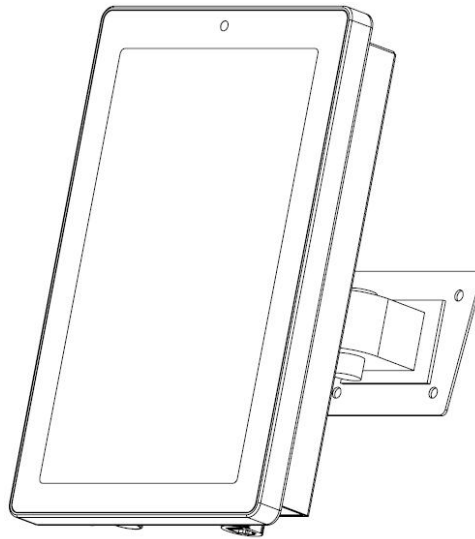


1.4



2

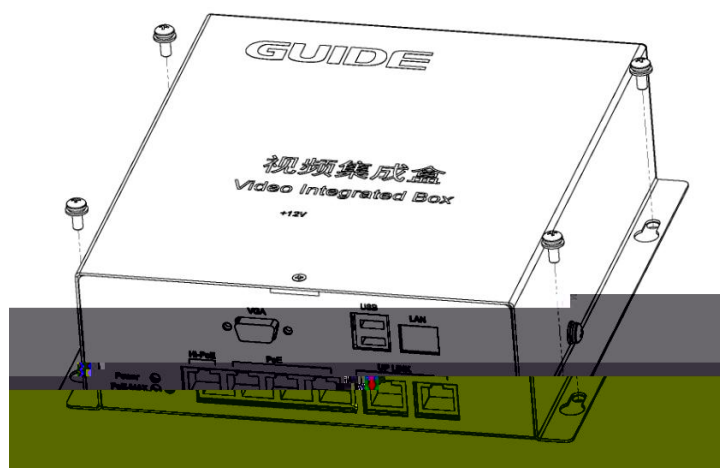
2.1



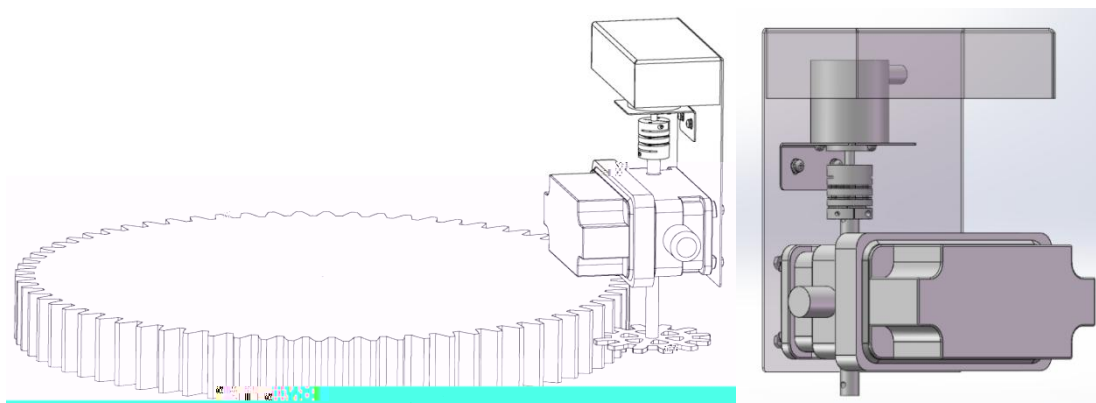
2.2



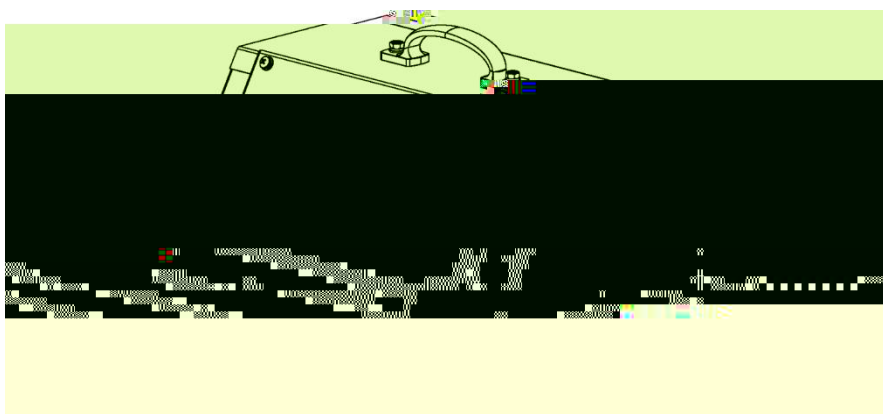
2.3



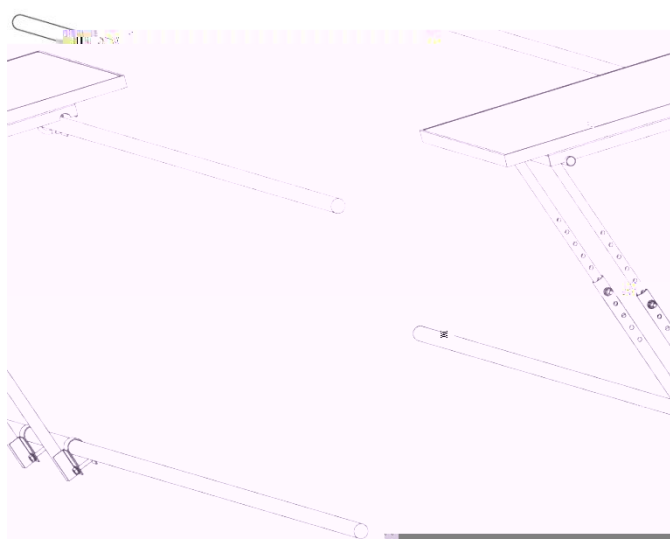
2.4



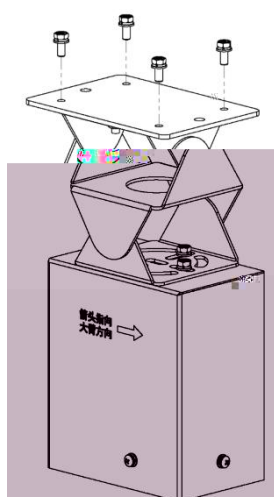
2.5



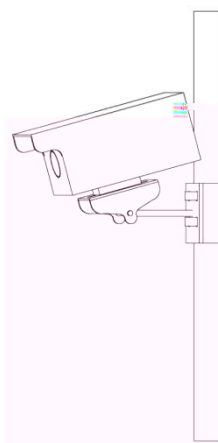
2.6



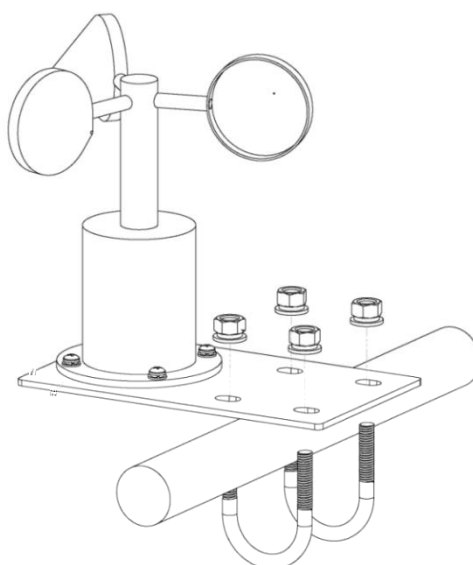
2.7



2.8

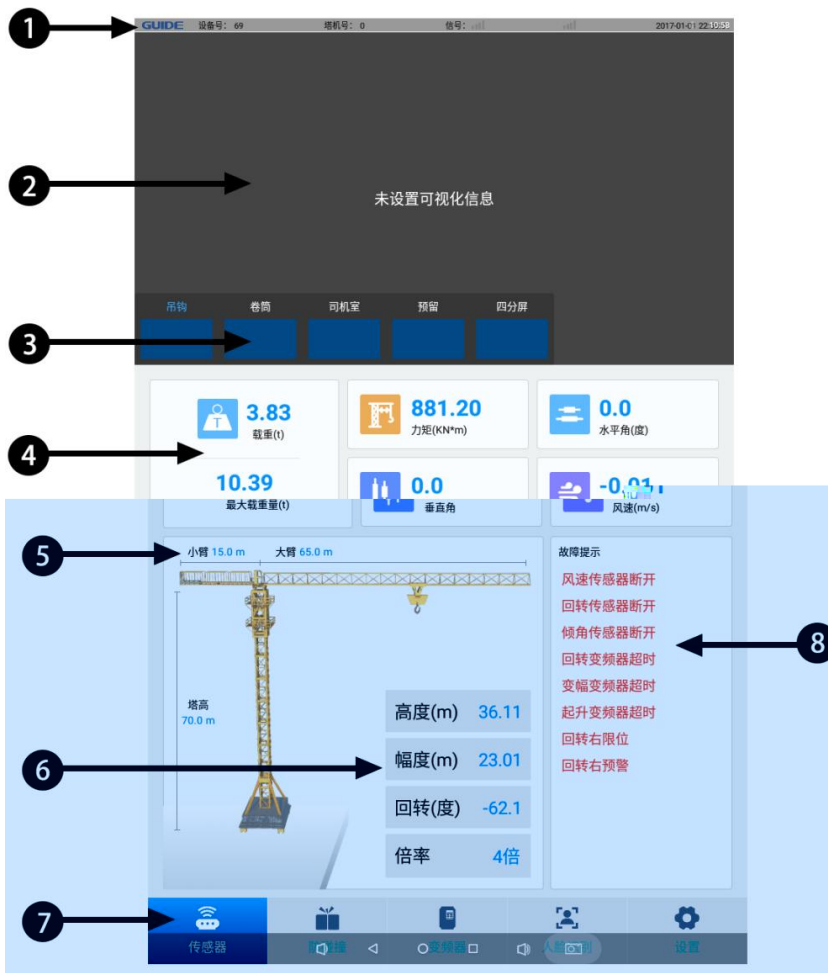


2.9



1

1.1



1

ID

ID

4G

2

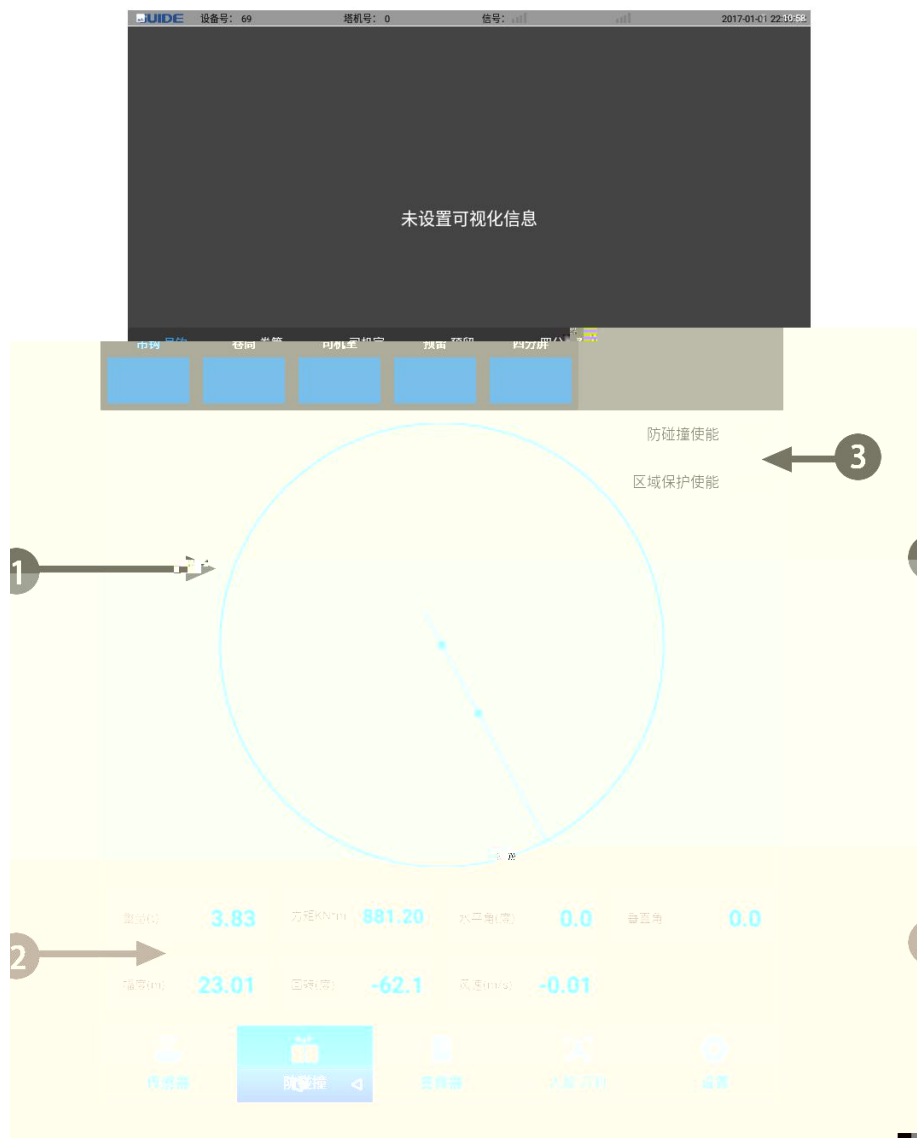
3

4

5

- 6
- 7
- 8

1.2



- 1
- 2
- 3

1.3



1

	起升	变幅	回转
母线电压:	0.0 V	0.0V	0.0V
输出电流:	0.0 A	0.0 A	0.0 A
输出频率:	0.0 Hz	0.0 Hz	0.0 Hz
告警码:	null	null	null
故障码:	null	null	null

2

起升

上限位

上减速

下减速

下限位

变幅

前限位

前减速

后减速

后限位

回转

右减速

3

x4

倍率

点击切换倍率

传感器

数据

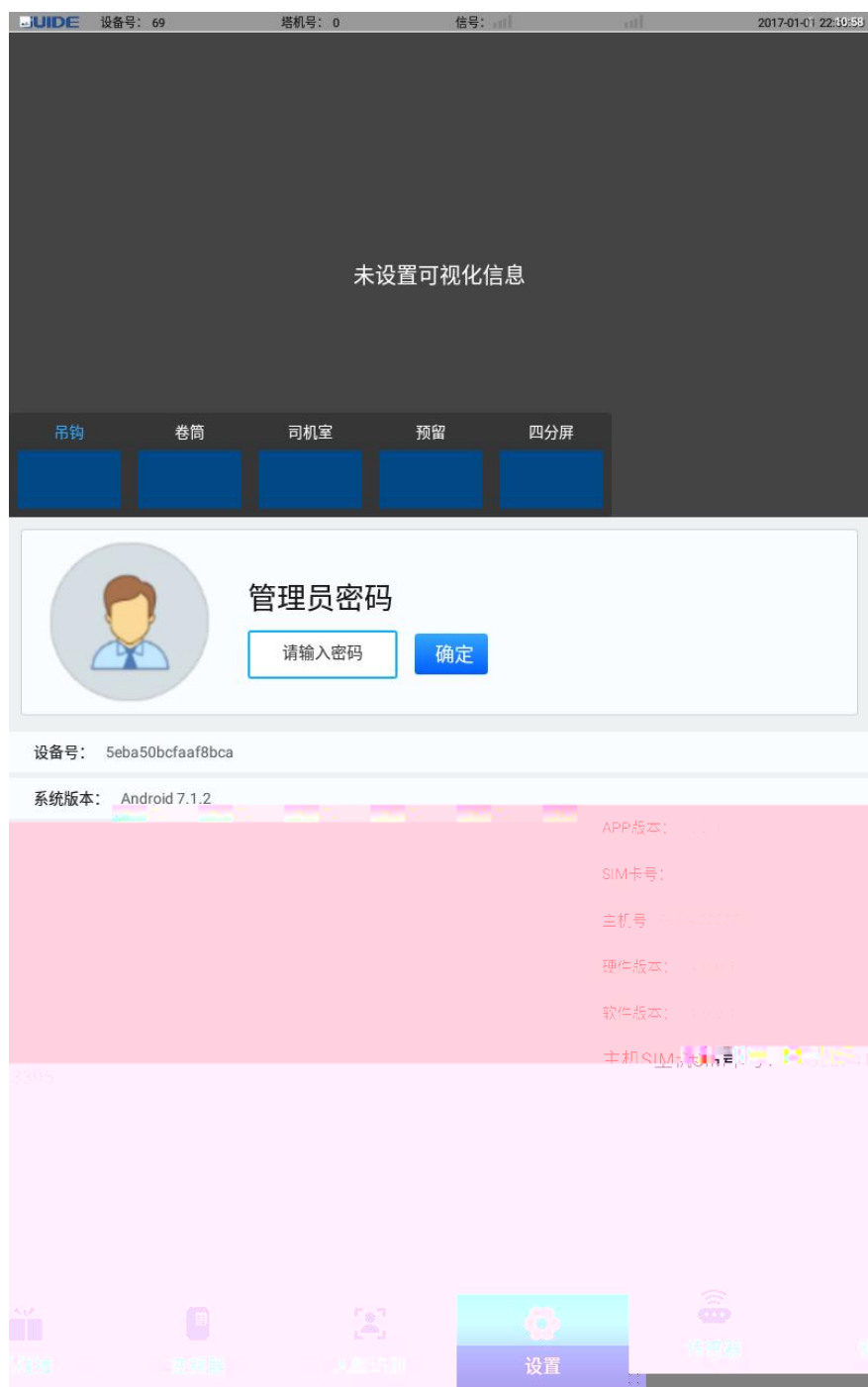
变频器

人机交互

设置

- 1
- 2
- 3

DI



3

3.1

设备号: 69 塔机号: 0 信号: 2017-01-01 22:59:35

<

设置

塔机基本信息

传感器标定

区域及塔吊

甘筑心



塔机类型: ●塔帽式 ●平头式 绳索倍率: ●2倍 ●4倍

GPS坐标X (经度)

13.4

备注: 小于六位数

GPS坐标Y (经度)

-32.14

备注: 小于六位数

塔身高度

70.00M

首节高度设置

10.00

m

增节高度设置

4.00

m

增节数量设置

15

节

塔帽高度设置

0.00

m备注: 起重臂下平面到塔尖距离

起重臂长度设置

65.00

m

平衡臂长度设置

15.00

m

平衡臂宽度设置

2.00

m

平衡重下垂高度设置

2.50

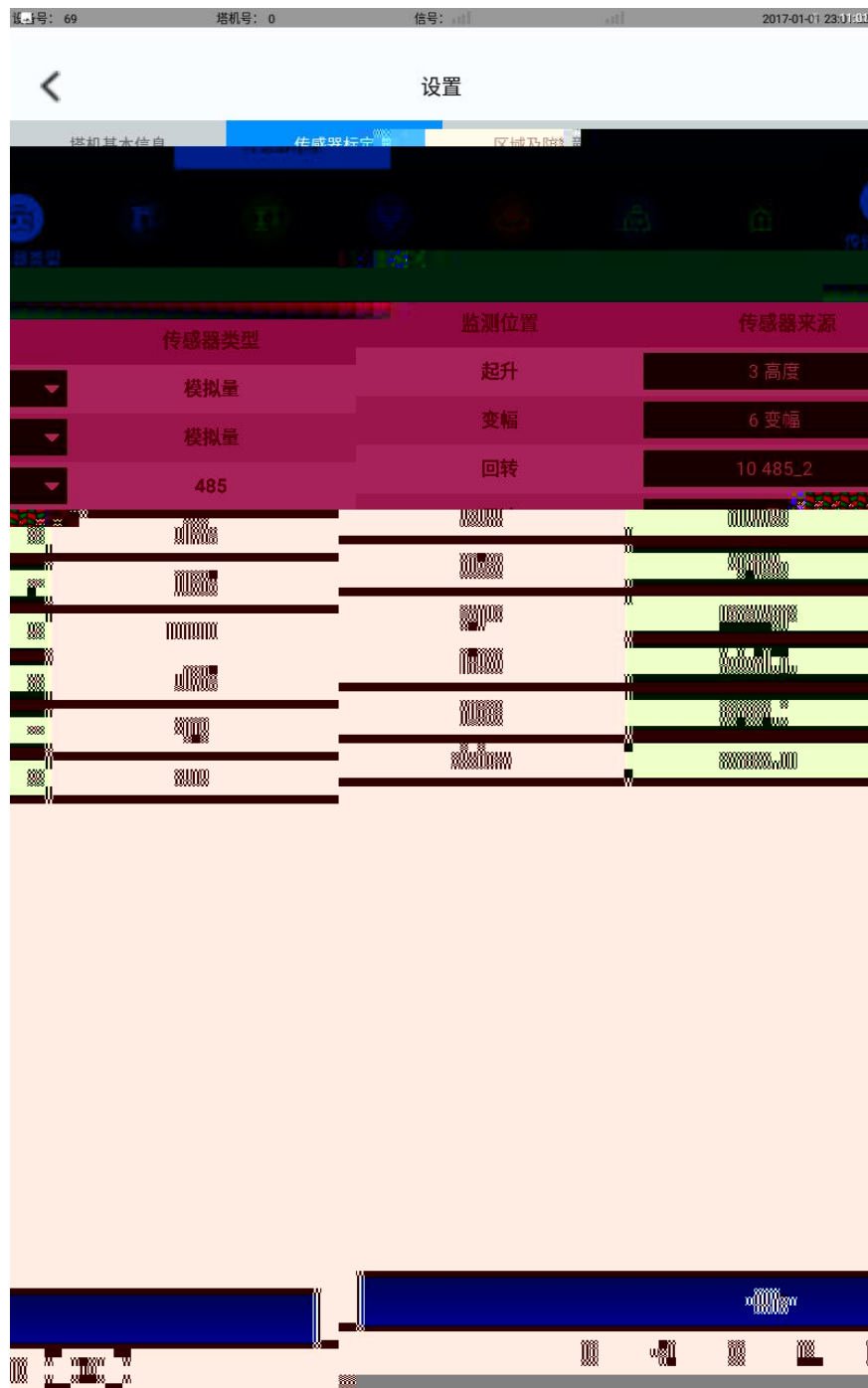
m备注: 起重臂下平面到平衡重下平面的距离

保存

GPS

4

4.1



4.2



1

1 2 3 4

2 U

U  E

U



2 4

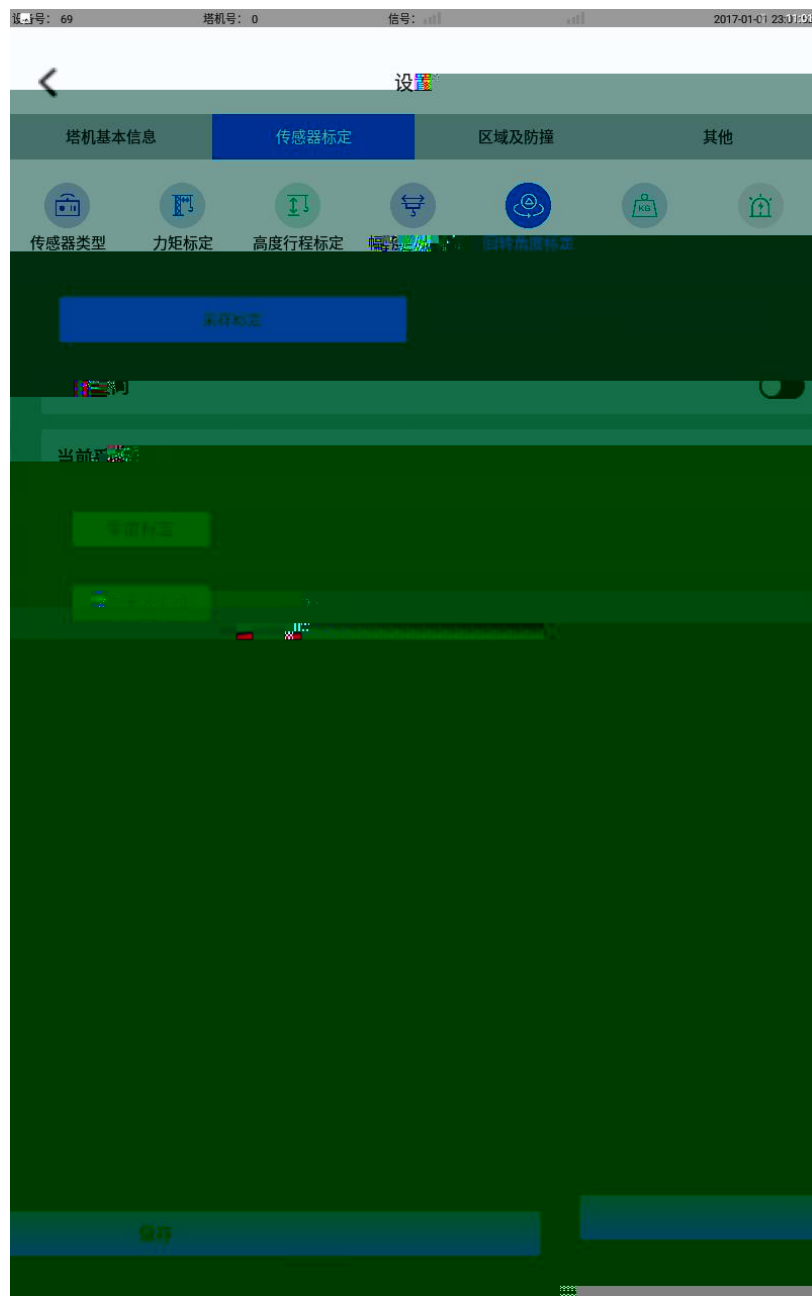
4.3

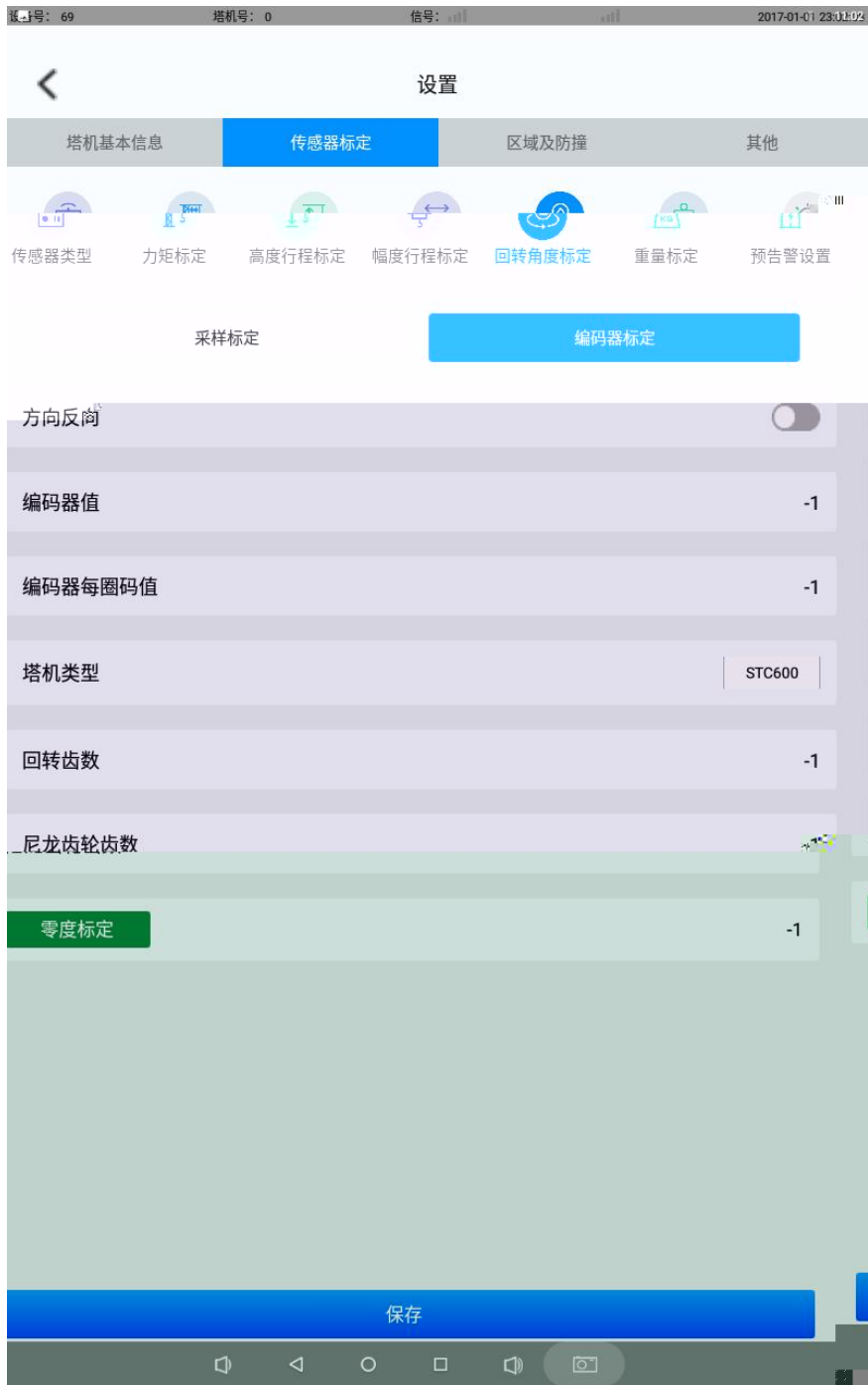


4.4

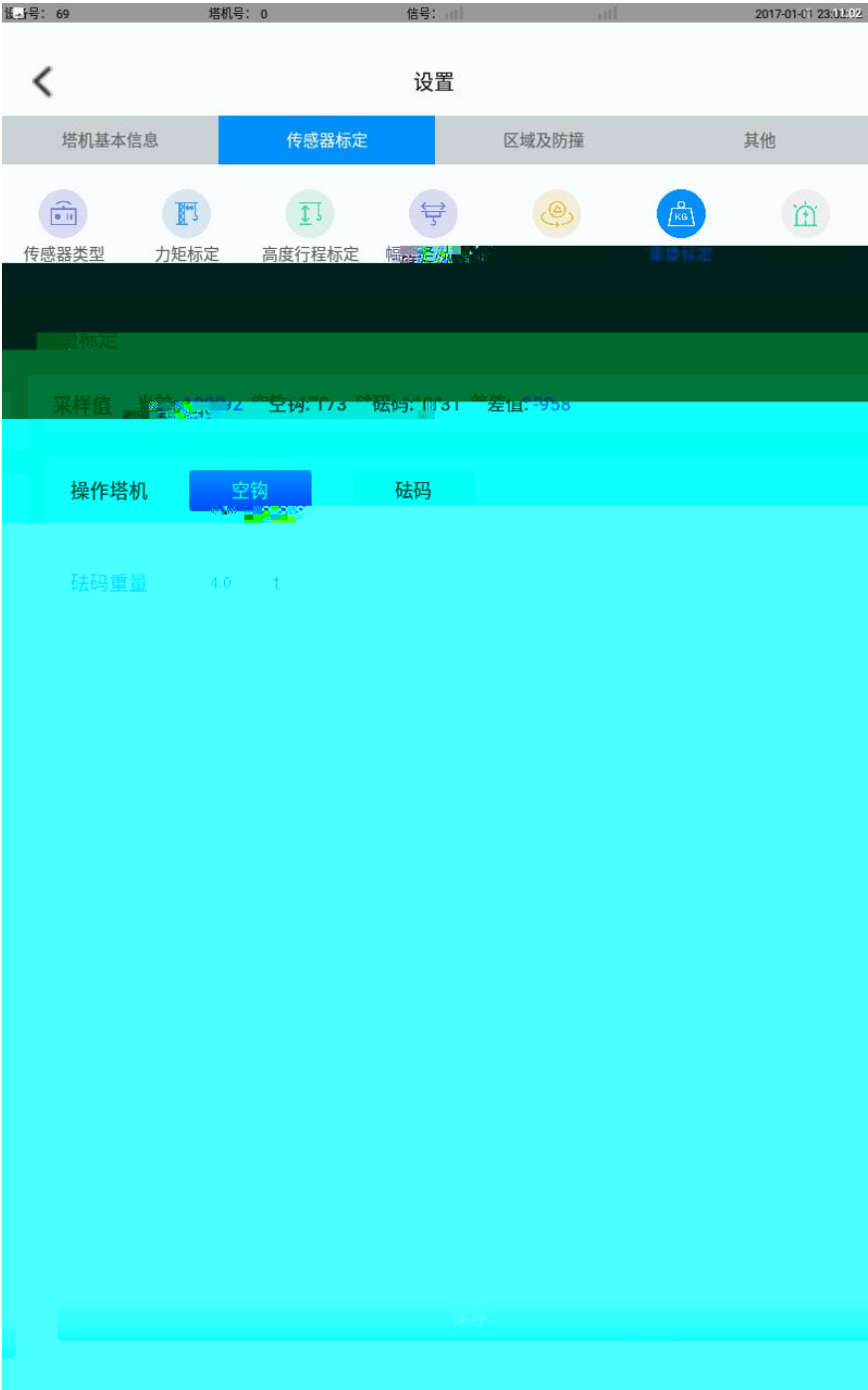


4.5





4. 6



4.7

板号: 69 塔机号: 0 信号: 2017-01-01 23:01:02

设置

塔机基本信息 传感器标定 区域及防撞 其他

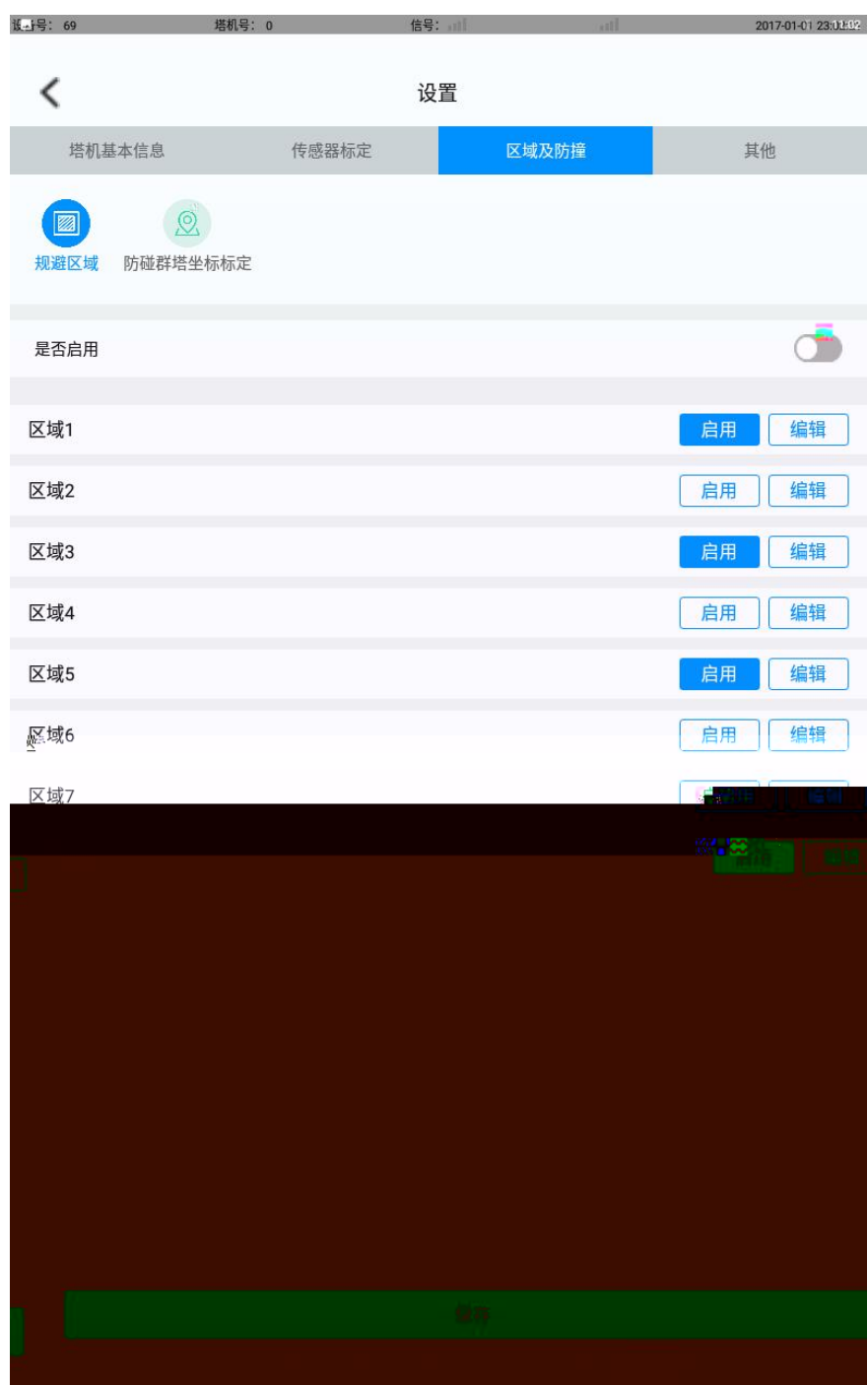
传感器类型 力矩标定 高度行程标定 幅度行程标定 回转角度标定 重量标定 预告设置

	极限值	预警	告警	告警	单位
高度向上	70.0	60.0		36.11	m
高度向下	1.0	8.0			m
幅度向内	7.0	9.0		23.01	m
幅度向外	50.0	42.0			m
回转向左	600.0	500.0		-62.1	°
回转向右	600.0	500.0			°
防碰撞水平	5.0	10.0			m
防碰撞垂直	5.0	10.0			m
区域保护	5.0	10.0			m
重量/力矩比例	110.0	70.0		3.83	%
风速	18.0	10.0		-0.01	m/s
倾角	8.0	4.0		0.0	°

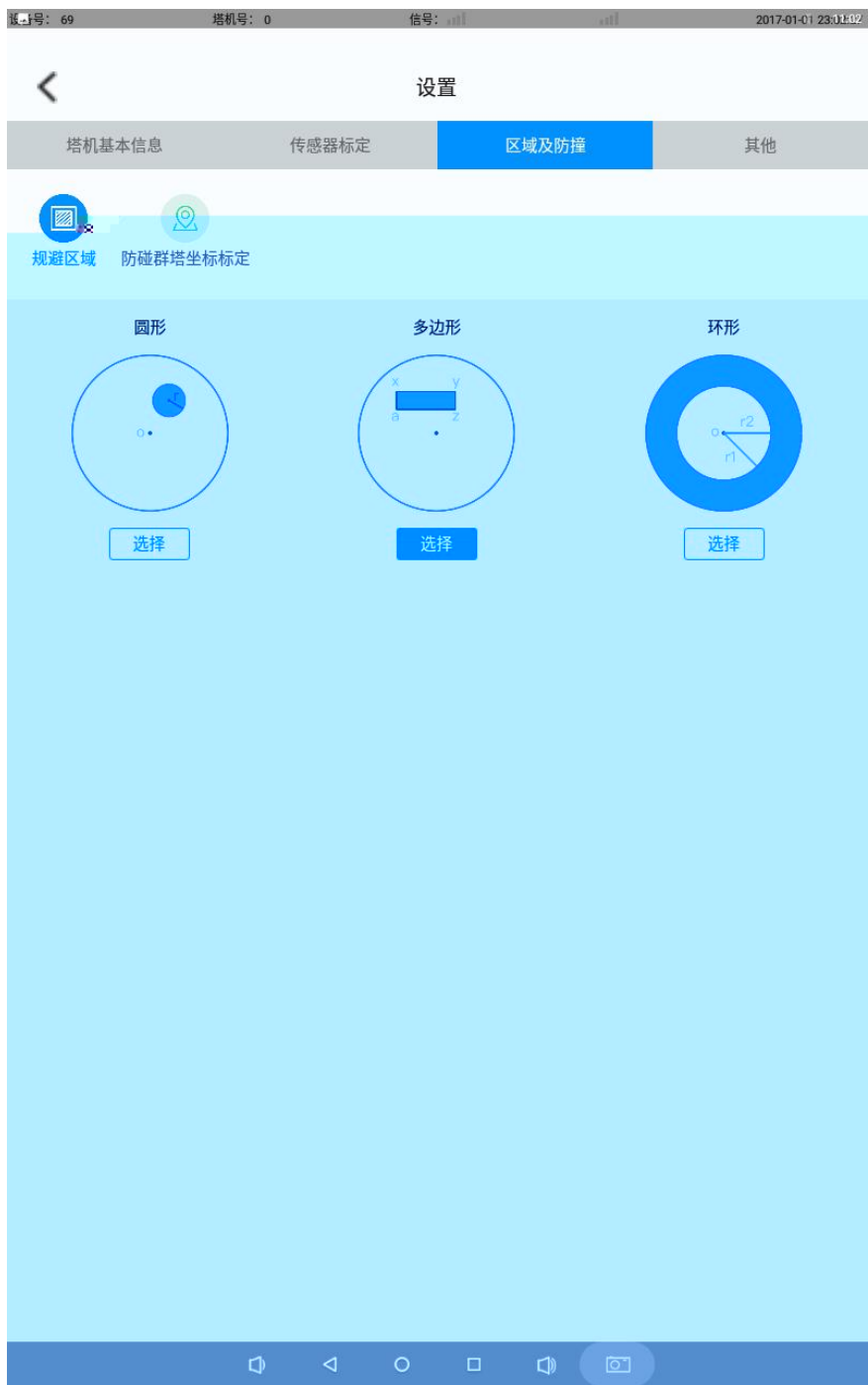
保存

5

5.1



8



站号: 69

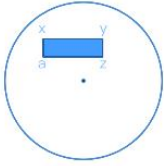
塔机号: 0

信号:

2017-01-01 23:11:02

设置

多边形



起升(m)

36.11

变幅(m)

23.01

回转(m)

-62.1

	X坐标	Y坐标	Z坐标		
点a	-0.33	-38.46	12.06	采集	清除
点b	28.29	-26.1	12.06	采集	清除
点c	-14.18	-35.03	37.0	采集	清除
点d	-31.16	10.13	12.06	采集	清除
点e	3.91	-23.92	20.77	采集	清除

小车允许驶入

是

否

吊钩允许驶入

是

否

保存

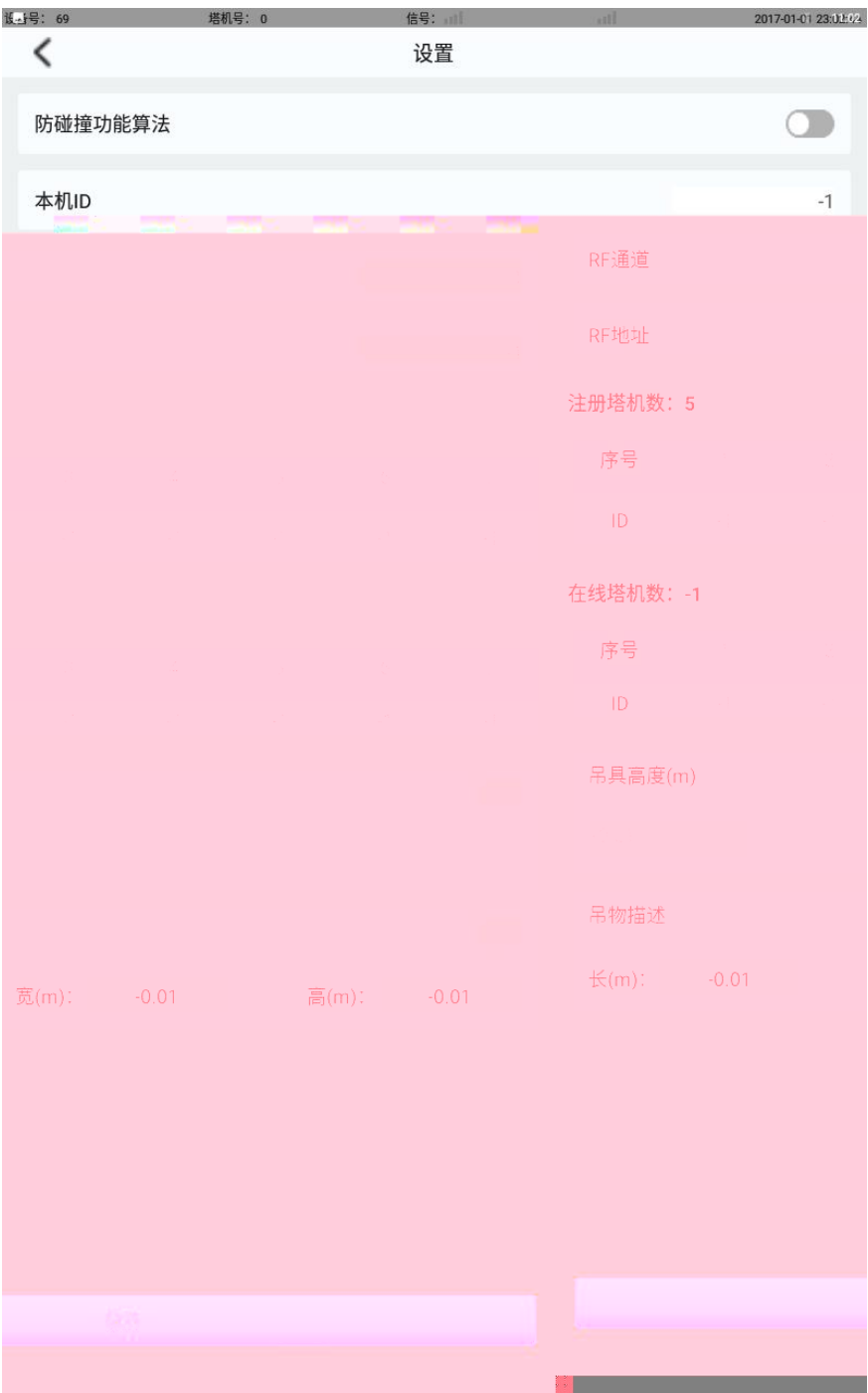
5

28

GUIDE

更多资料，请登录公司官方网站查询：www.gdetec.com

5.2



ID

1-16

RF

6. 1 DI/DO

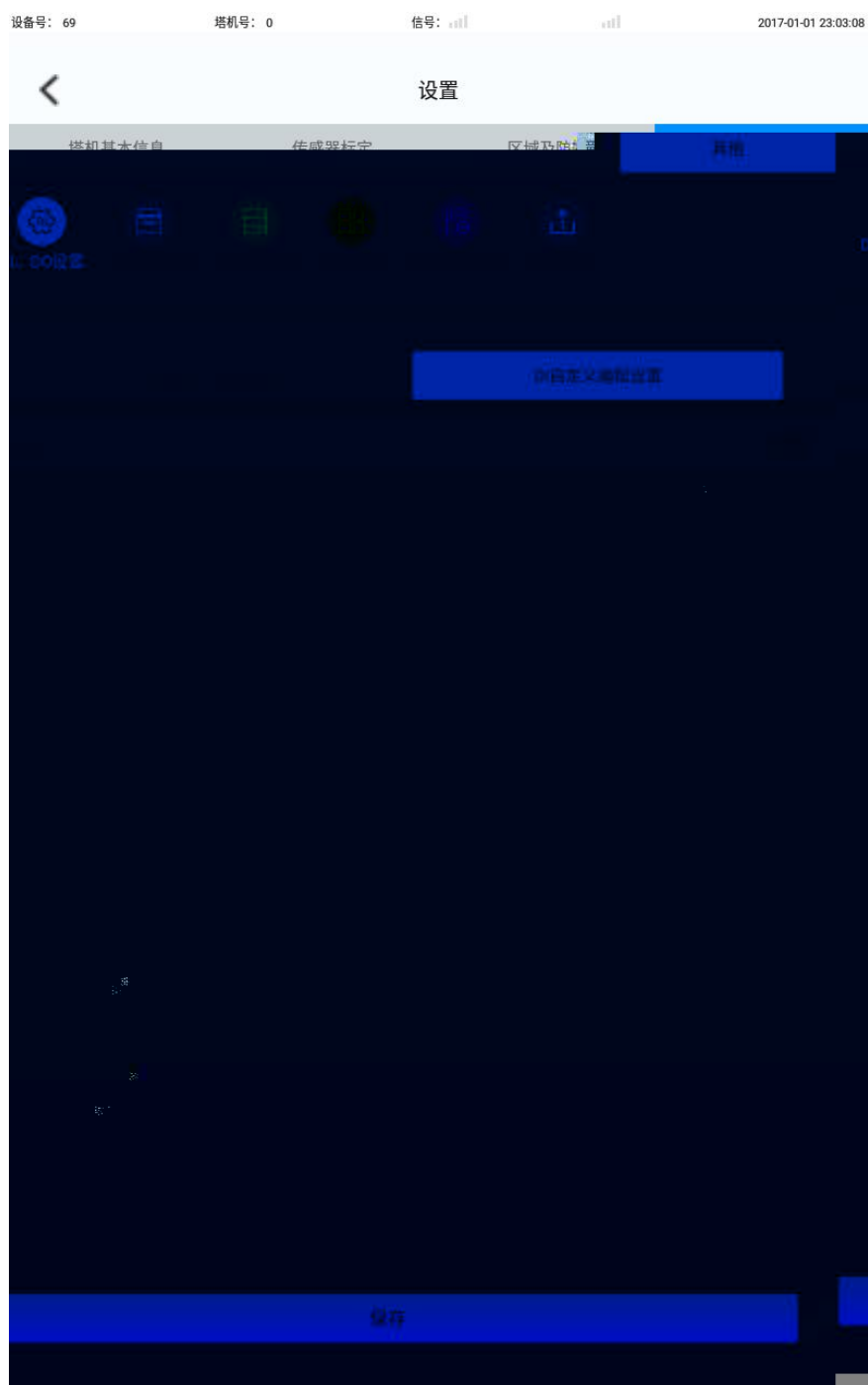
DI



32

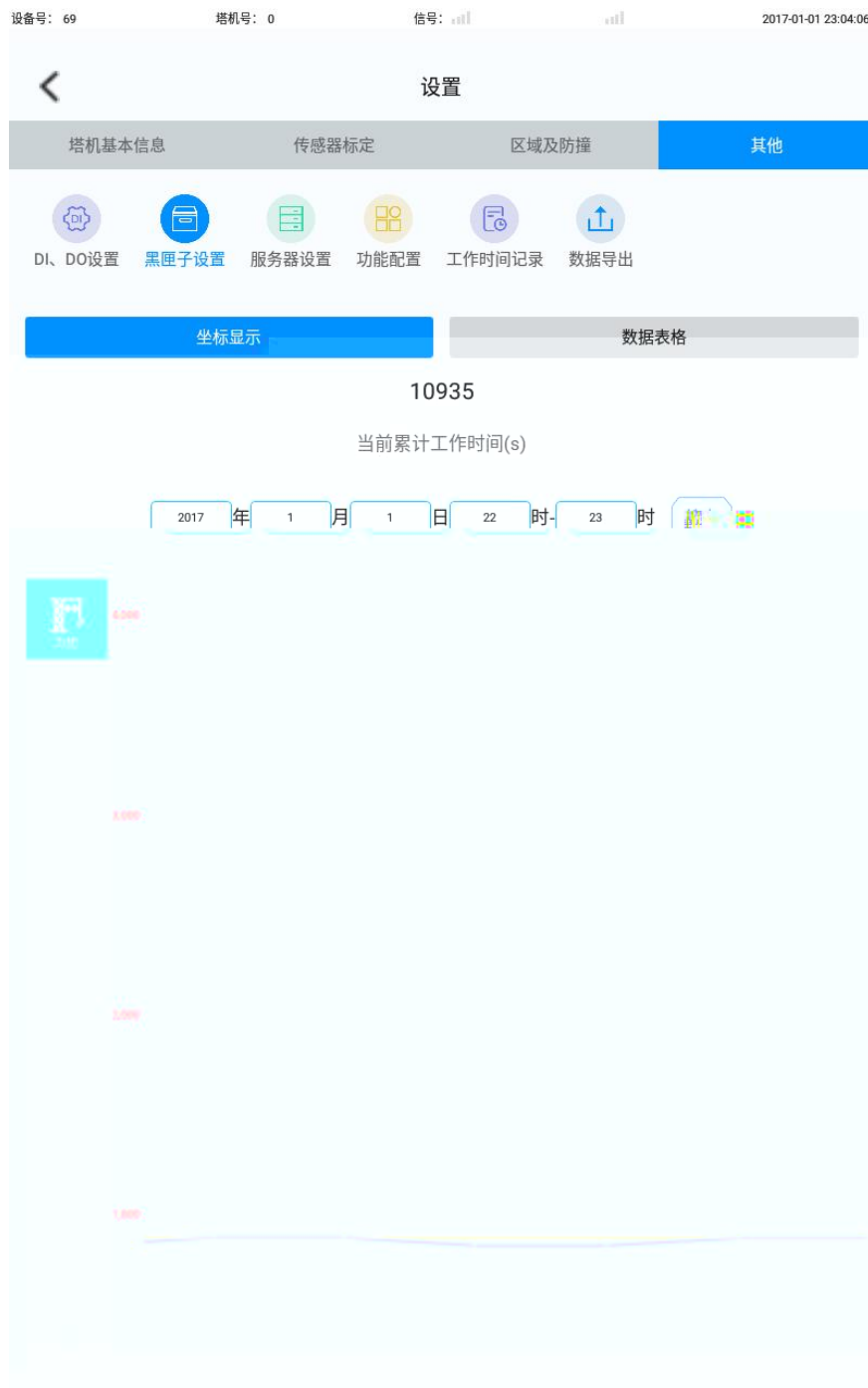
DO

D0



DI

6.2



设备号: 69

塔机号: 0

信号:

2017-01-01 23:04:17

设置

塔机基本信息

传感器标定

区域及防撞

其他

DO设置

黑匣子设置

服务器设置

功能配置

工作时间记录

数据导出

坐标显示

数据表格

10935

当前累计工作时间(s)

2017

年

1

月

1

日

22

时

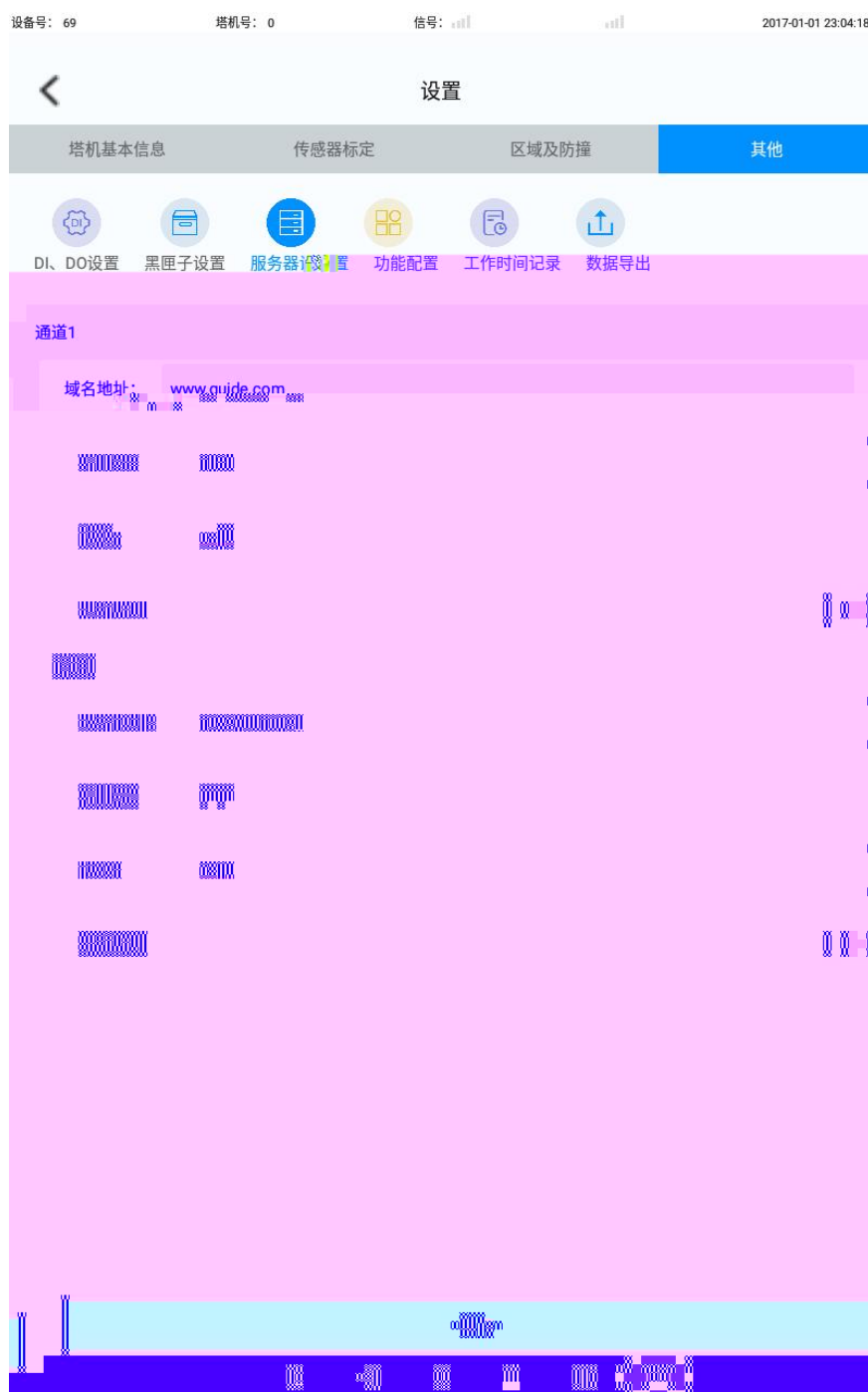
23

时

搜索

时间	重量 (t)	力矩 (t·m)	水平角 (°)	垂直角 (°)	风速 (m/s)	高度 (m)	幅度 (°)	回转 (°)	记录时间
00:01	3.84	842.8	-0.1	-0.1	-0.01	36.82	21.95	-62.1	22:00:00
00:01	3.84	842.8	0.0	0.0	-0.01	38.49	21.95	-62.1	22:00:00
00:01	3.84	842.8	-0.1	-0.1	-0.01	36.82	21.95	-62.1	22:00:00
00:01	3.84	842.8	0.0	0.0	-0.01	38.49	21.95	-62.1	22:00:00
00:01	3.83	883.5	0.0	0.0	-0.01	36.11	23.01	-62.1	22:00:00
00:01	3.83	883.5	0.0	0.0	-0.01	36.11	23.01	-62.1	22:00:00
00:03	3.83	840.6	-0.1	-0.1	-0.01	36.82	21.95	-62.1	22:00:00
00:03	3.83	840.6	-0.1	-0.1	-0.01	36.82	21.95	-62.1	22:00:00
00:03	3.84	842.8	0.0	0.0	-0.01	38.49	21.95	-62.1	22:00:00
00:03	3.84	842.8	0.0	0.0	-0.01	38.49	21.95	-62.1	22:00:00
00:03	3.83	881.2	0.0	0.0	-0.01	36.11	23.01	-62.1	22:00:00
00:03	3.83	881.2	0.0	0.0	-0.01	36.11	23.01	-62.1	22:00:00
00:05	3.84	842.8	-0.1	-0.1	-0.01	36.94	21.95	-62.1	22:00:00
00:05	3.84	842.8	0.0	0.0	-0.01	38.49	21.95	-62.1	22:00:00
00:05	3.83	842.8	-0.1	-0.1	-0.01	36.94	21.95	-62.1	22:00:00
00:05	3.84	842.8	0.0	0.0	-0.01	38.49	21.95	-62.1	22:00:00
00:05	3.84	881.2	0.0	0.0	-0.01	36.11	23.01	-62.1	22:00:00
00:05	3.84	881.2	0.0	0.0	-0.01	36.11	23.01	-62.1	22:00:00
00:07	3.84	842.8	0.0	0.0	-0.01	38.49	21.95	-62.1	22:00:00
00:07	3.83	842.8	-0.1	-0.1	-0.01	36.82	21.95	-62.1	22:00:00
00:07	3.84	842.8	0.0	0.0	-0.01	38.49	21.95	-62.1	22:00:00
00:07	3.83	842.8	-0.1	-0.1	-0.01	36.82	21.95	-62.1	22:00:00
00:07	3.83	881.2	0.0	0.0	-0.01	36.11	23.01	-62.1	22:00:00
00:07	3.83	881.2	0.0	0.0	-0.01	36.11	23.01	-62.1	22:00:00
00:09	3.84	842.8	0.0	0.0	-0.01	38.49	21.95	-62.1	22:00:09
00:09	3.84	842.8	0.0	0.0	-0.01	38.49	21.95	-62.1	22:00:09
00:09	3.84	842.1	-0.1	-0.1	-0.01	36.82	21.93	-62.1	22:00:09
00:09	3.84	842.1	-0.1	-0.1	-0.01	36.82	21.93	-62.1	22:00:09
00:09	3.84	842.8	0.0	0.0	-0.01	38.49	21.95	-62.1	22:00:09
00:09	3.84	842.8	0.0	0.0	-0.01	38.49	21.95	-62.1	22:00:09
00:11	881.2	0.0	0.0	0.0	-0.01	36.11	23.01	-62.1	22:00:11
00:11	842.8	0.0	0.0	0.0	-0.01	38.49	21.95	-62.1	22:00:11
00:11	842.8	-0.1	-0.1	-0.01	36.82	21.95	-62.1	22:00:11	3.84
00:11	842.8	0.0	0.0	-0.01	38.49	21.95	-62.1	22:00:11	3.84
00:11	842.8	-0.1	-0.1	-0.01	36.82	21.95	-62.1	22:00:11	3.84

6.3



6.4



6.5



6.6





IP

1

IP

2

IP

8.1

1

2

3

4



:// . - . /



8.2



8.3

3

1. ()
2. ()

设备SN

请输入设备SN

设备型号

请输入设备型号

设备类型

设备类型

产权

设备产权

搜索

重置

新增

导入

设备名称	设备类型	设备SN	设备型号	生产号	出厂号	产权号	设备产权	安装位置	有效期	操作
QTZ60塔吊	塔机	CIP9QT3X03...	QTZ60				自有			修改 更多操作
主机0929	塔机	bywdg...	70xs	2cece4488c8...			自有			修改 删除
港迪安全主机0...	塔机	bry4sqn#4lc	测试机型				自有			修改 删除

2

设备配件

设备终端列表

添加终端

点击添加终端

终端SN	终端型号	终端名称	操作
暂无数据			

设备配件列表

添加配件

配件SN	配件名称	配件型号	配件类型	操作
暂无数据				

确定

取消

1

终端SN

请输入终端SN

终端型号

请输入终端型号

终端名称

请输入终端名称

搜索

重置

选择之前添加的终端

终端SN	终端型号	终端名称
I5128MG SX00401	KIT410-24ST	科斯通15寸一体机
2cece4488c80732b	KV	屏0929
S20H0R0SC00169	UNKNOWN	UNKNOWN

共 3 条

10条/页

< 1 >

前往 1

确定

取消

2

设备配件

设备终端列表

添加终端

终端SN	终端型号	终端名称	操作
I5128MGSX00401	KIT410-24ST	科斯通15寸一体机	删除

设备配件列表

添加配件

配件SN	配件名称	配件型号	配件类型	操作
暂无数据				

再次点击确定, 完成关联

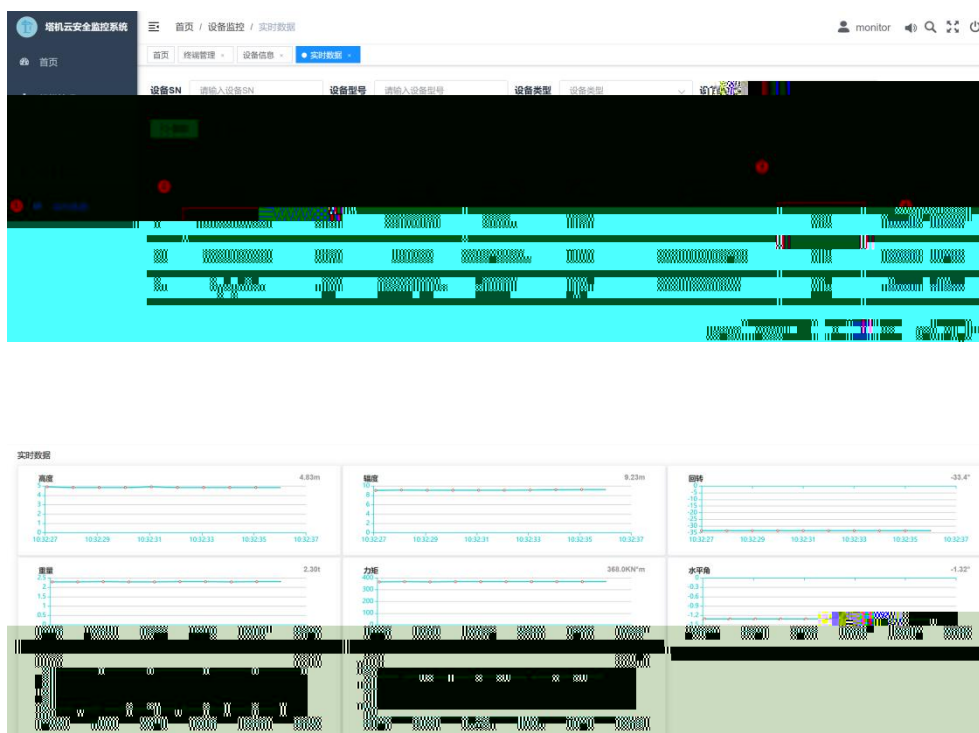
确定

取消

这里显示表示已关联上

3

8. 4



1		1. 2.	1. 2.
2		1. 2. 3.	1. 2. 3.
3		1. 2.	1. 2.
4		1.	1. 2. 3.

GUIDE

- 1
- 2
- 3

 Wondershare PDFElement C ., L .

6

430223

86-027-87927230

@ .

. .

400-0077-570