

R35

电子称重仪表
技术/使用手册



· 请专业~ 员调试 检测。维~ | 统/
· fi 产fl 匕 t Z 计Z 设备! 请务" # \$ 设备%&' (/

) *
· 严+ 带电, - /
· 请. / 0 电1! 2 3 4 5 6 7 进8 电9 设备连' /

) * : 电
fi ; < = 为: 电> ? 设备! @ A B . 维护C 请) * D E F : 电G H /

I J K 权归L M N O 传? P Q R S T U V W X T ! Y 经书Z 许[\] " ^ _ ` \] a b c d ! ~ e f g B /
为满h i 场j k ! fi 产fl l m ^ n o 进8 p q . r 级! L M N O 传? P Q R S
T U V W # s ~ e fi l J t 权u / ~ e l J v ^ w 8 x y /

) * { 项	
} ~ € ,	
f , ~ Q 术规...	
3.1 f , 规.....	1
3.2 Q 术规.....	2
† ‡ ~ 连'	
4.1 † ‡ 仪^	3
4.2 统联线.....	4
4.2.1 电1	4
4.2.2 传? = ' %o.....	4
4.2.3 Š 8 %o.....	5
4.2.4 CAN' %α 预S CE.....	5
4.2.5 ' 拟ž 输' ' %α 预S CE.....	5
4.2.6 " " ž 输• ~ 输' ' 线.....	5
- —™	
5.1 显š	7
5.2 > œ™	8
5.3 查ÿ > œ统计	9
输• > j	
¢ ž 标n £ 单	
7.1 标n □ 骤.....	10
7.2 ¥ 标n	11
§ " ©	
x 讯" ©	
9.1 x 讯协议说 ^a	12
连续发« 协议1	12
MODBUSx 讯协议.....	14
> œ结- - d ...b (l 动- d f ® 动- d)	17
连续发« 协议2	18
- ° ± 协议.....	19
> œ" ©	
统设 ²	
11.1 I/O测试.....	21
11.2 " © ³ ' μ	22
11.3 > j ³ ' μ	22
11.4 - o ~ 时间	23
11.5 ¶ · 调,	23
11.6 1 ° ° » ¼	23
维护. # ½	
12.1 —B 维~ ¾¿	23
12.2 - —À 洁. 维护	23
12.3 —见问题处À	24

1

R35

()

18~30V

20W

R35

备

时场

总

线伺

R35

时

总

转 转

换

场动 计

误标

PC PLC DCS

显带

误预标术规产

换

R35

总

约

时

术

R35

■

铝

■

■

1-8

■

传 10

■

24

SIGMA-DELTA AD压

100Hz

转

■

■

载

■

12

转

OC

■

RS232

RS485

■

换

■

MODBUS RTU

换

■

7 TFT

800×480

■

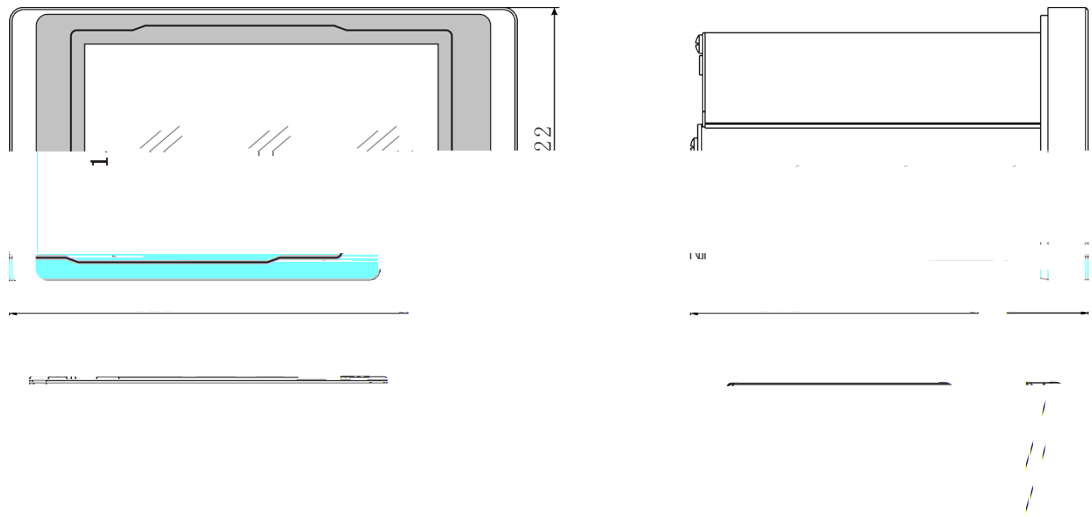
显

型号	订货号	描述
		转 转

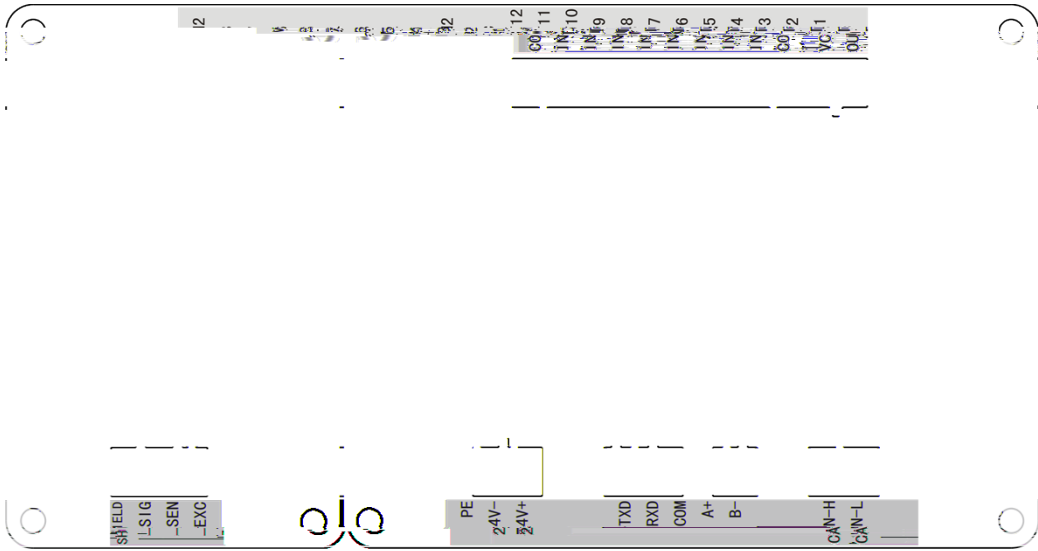
铝	铝	
	饲 转	
	- 压	100Hz
	7 TFT	800×480
转	饲	转 转
转		转
换		
换	转	转
总		
传		

饲	
	-
传	-

产



产

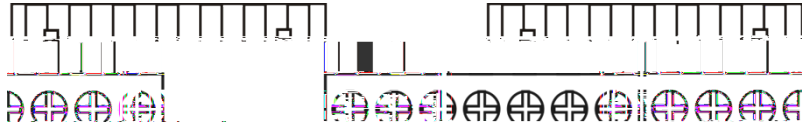


饲

饲 转 饲

管脚	描述
	饲
	饲

产 产 预 总



端口	描述	4线制色标	6线制色标
+EXC			
+SEN	产 预		
+SIG			
SHIELD			
-SIG			
-SEN	产 预		
-EXC			

管脚定义		描述
		换

预

转

转 转 产

1 : (04VDC)

24V 伺

转 24V 伺

转

输入端子	功能说明
	场
	转 预
	/ 预 OUT11
	F6.1 预 OUT11

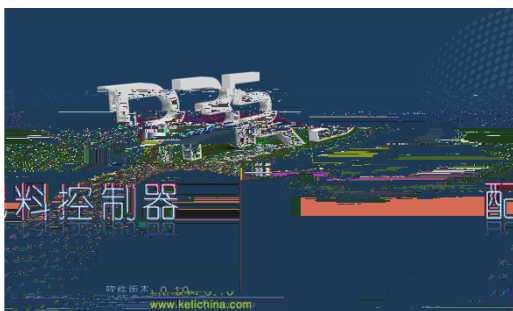
转

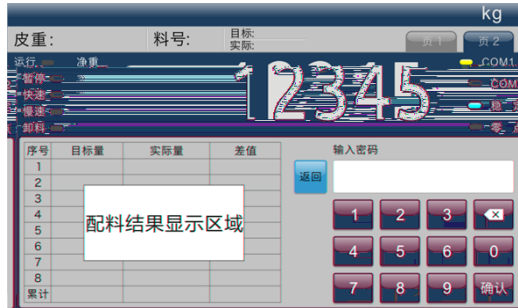
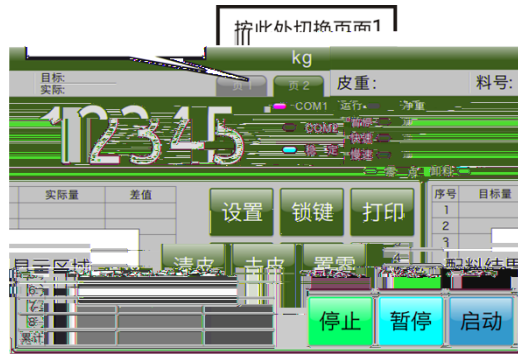
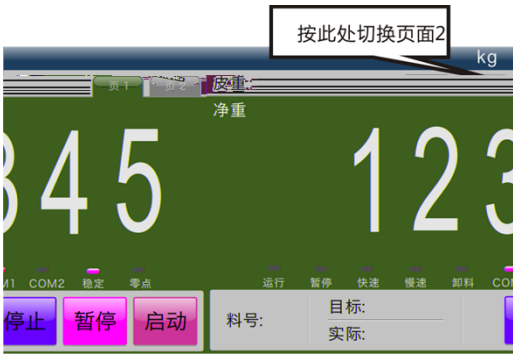
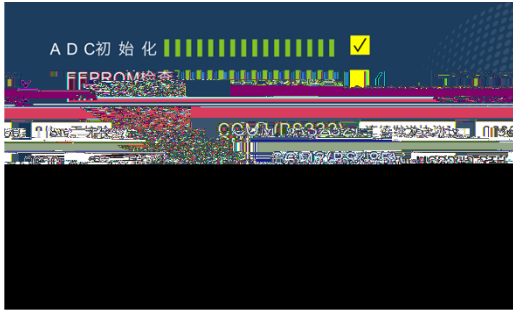
输出端子	功能说明	使用说明
		转

	转	

饲 饲

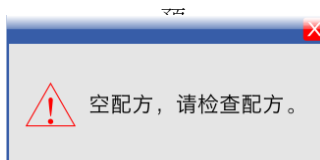
／ M1-1

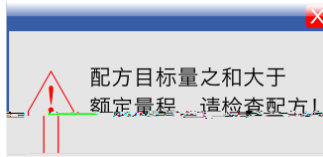




- 场
- 场

计





饲

场

预

场

显

显

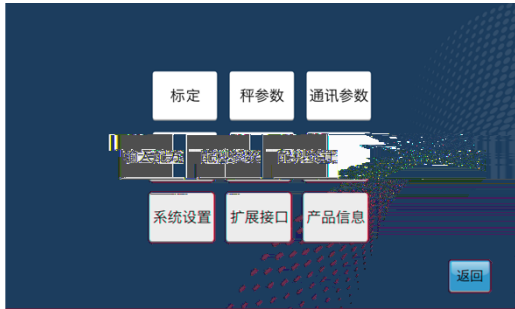
场

铝

铝

场

显 压



载

配料统计

物料用量表

物料编号	物料用量	预置批次: 0
1	31981	完成批次: 230
2	32000	剩余批次: 0
3	32000	
4	32000	
5	32000	
6	32000	
7	32000	
8	32000	
累计	255981	

Return button: 返回

载

显

MAT.	ACCUMULATION	
MATERIALS CONSUMPTION		2

1	82.918	
2	81.785	
3	15.133	
4	15.142	
5	15.136	
6	15.151	
7	15.130	
8	15.147	

Total	255.542	

显

显带

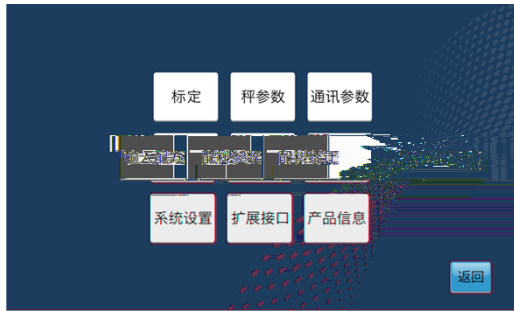
	载	2

1	82.918	
2	81.785	
3	15.133	
4	15.142	
5	15.136	
6	15.151	
7	15.130	
8	15.147	

规载	255.542	

转

显 压



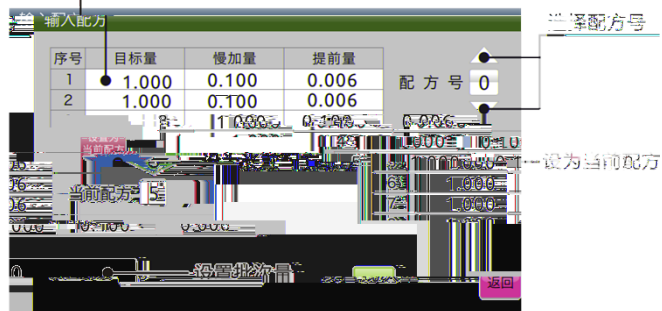
转

转



转

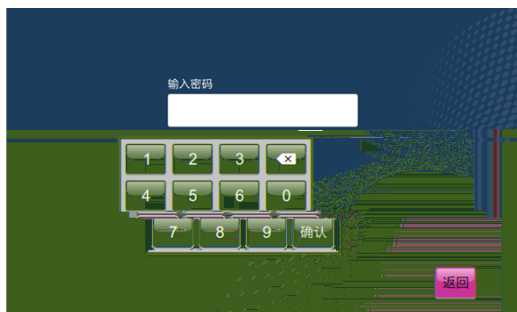
触摸弹出键盘修改数值



显 压



转



转

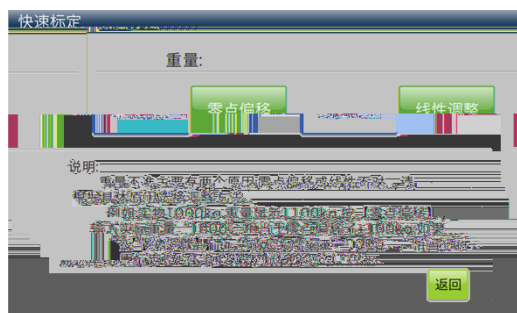
触摸屏弹出分度值

触摸屏输入额定量程

计

转

转



秤参数

手动按键去皮

手动置零范围

零点跟踪范围

动态检测范围

数字滤波强度

开机清零范围

显 总 显 预

换

通讯参数

COM1:RS232

协议

波特率

数据位与校验位

停止位:

COM2:RS485

协议

波特率

数据位与校验位

停止位:

通讯节点地址

显

换

字节次序	说明
	转
	转
	预 预

铝

显

BATCHING RESULT (No. 2)			
MAT.	TARGET	RESULT	TOL.
1	1.002	1.009	0.007
2	1.003	1.010	0.007
3	1.004	1.008	0.004
4	1.005	1.010	0.005
5	1.006	1.009	0.003
6	1.007	1.009	0.002
7	1.008	1.008	0.000
8	1.009	1.010	0.001
	8.044	8.073	0.029

显

显带

(No. 2)			
误			
1	1.002	1.009	0.007
2	1.003	1.010	0.007
3	1.004	1.008	0.004
4	1.005	1.010	0.005
5	1.006	1.009	0.003
6	1.007	1.009	0.002
7	1.008	1.008	0.000
8	1.009	1.010	0.001
	8.044	8.073	0.029

显

显带 计

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	1			2														
	S	T	,	G	S	,	+				1	2	8	8	k	g	C	L
																R	F	

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

配料参数

控制模式 **累加配料** | 误差判断频次 **0** |

零点允差 **20** | 误差允许范围 **9.9** % |

落差自动修正频次 **0** | 自动去皮间隔 **1** |

延迟启动时间 **1.0** 秒 | 放料方式 **自动放料** |

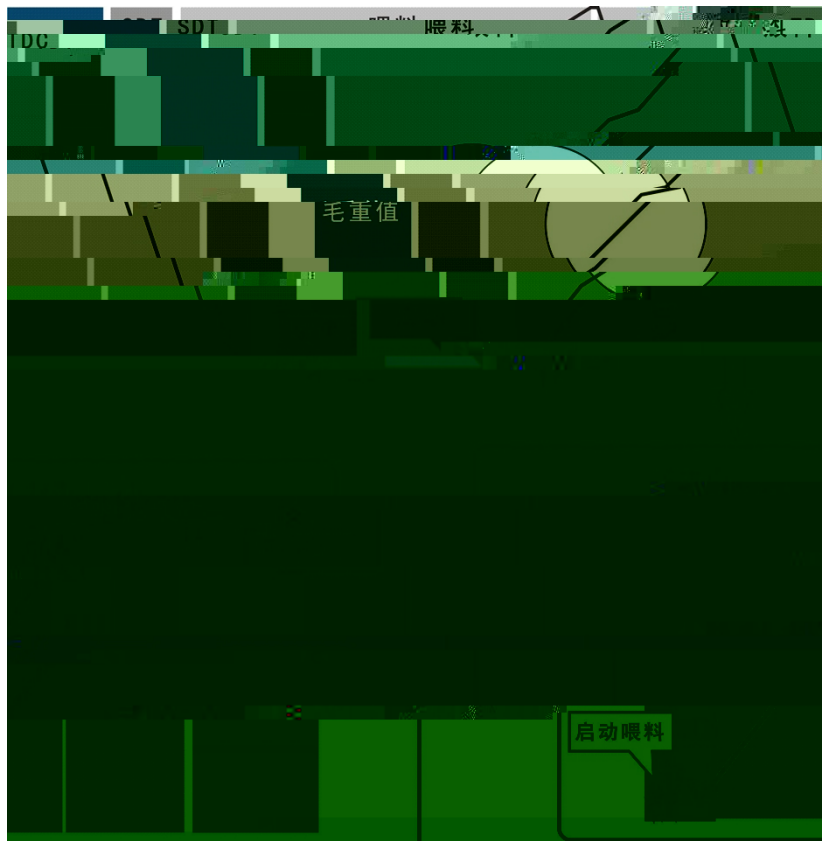
禁止比较时间 **0.5** 秒 | 配料数量 **18** |

延迟检查时间 **1.0** 秒 | 快慢加启动 **同时启动** |

放料延迟时间 **1.0** 秒 | 配料状态断电记忆 **关闭** |

返回

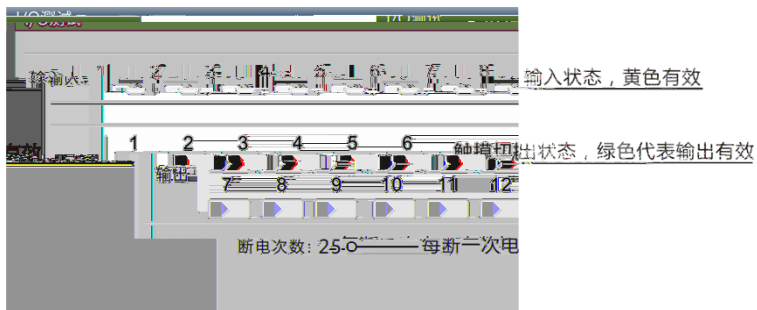
	预 预 显 预 预
	预 预 预 预 场 标
	预 预 预 标 预
	误 预 预
预	场 预
预	
预	
预	
预 预	
	显 显 预 预 场 总
	转 转
显	
	显

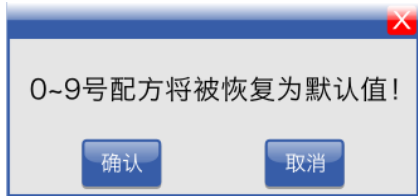
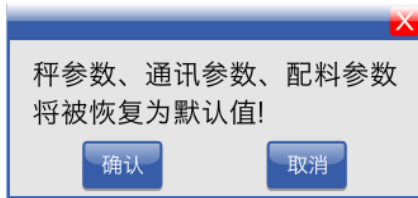


显



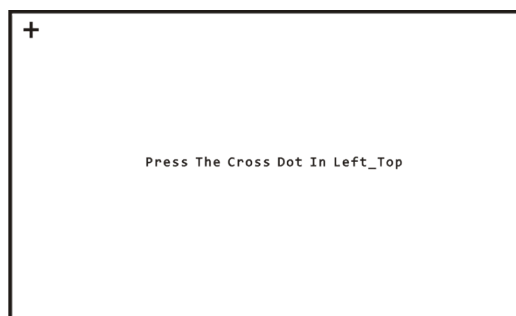
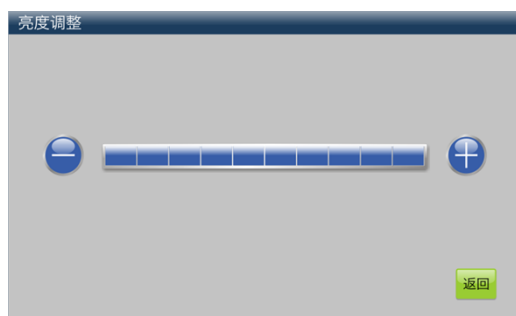
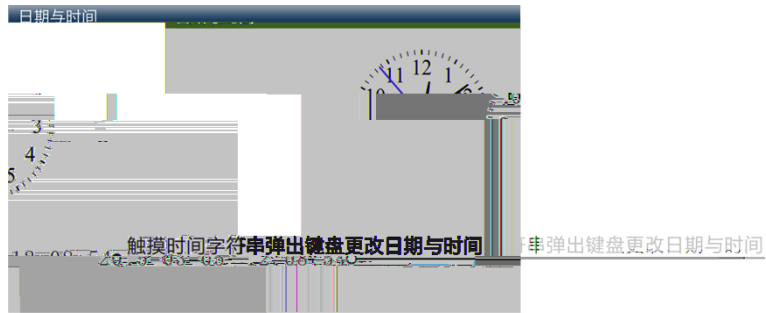
！在进行接口测试时，应将待测试的接口与其它系统断开，防止出现不可控的机械运转。





说明	参数
换	
	换
	预 预 预 预

	预 饲
	显 载



备时

显带

现象	原因	解决方法
预	产	产
	产	产
		产 铝

			带

产

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

网址：<http://www.kelishina.com>

4903110132

201504V0.10

印刷要求(本 不印刷)

序号	目		
	印刷尺寸		
	封面封底	□双胶	□双胶
	封面封底 色	黑色	彩色
	封面封底留白	不要求	是
	内	□双胶	□双胶
	内 色	黑色	彩色
	装 方式		胶装

表示 中 表示不