



干粉砂浆筒仓显示仪表

KL3101-S2

使用说明书

2014年09月版

- 使用前 仔 本 品 明
- 妥善保管本 品 明 ，以

目 录

概述

主要特点

技术指标

安装与操作步骤简介

前视图（安装尺寸）

后视图

电源连接

传感器连接

串行口通讯线连接

操作步骤简介

参数设置

标定流程

标准标定流程

重新标定零点

筒仓中已有一定重量的料，重新标定当前加载重量

无砝码时，如何标秤

参数备份、还原及出厂恢复

测试传感器输出信号电压

开机自检信息

部分错误提示信息

一般故障排除

附录 通讯协议

1.0 概述

1.1

- Σ
-
-
-
-
-

1.2

Ω

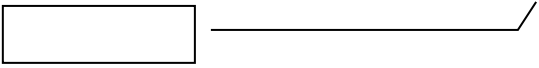
~
~

A	b	c	d	E	F	G	h	i	J	k	L	m	n	o	P	q	r	S	t	u	v	Y	Z	

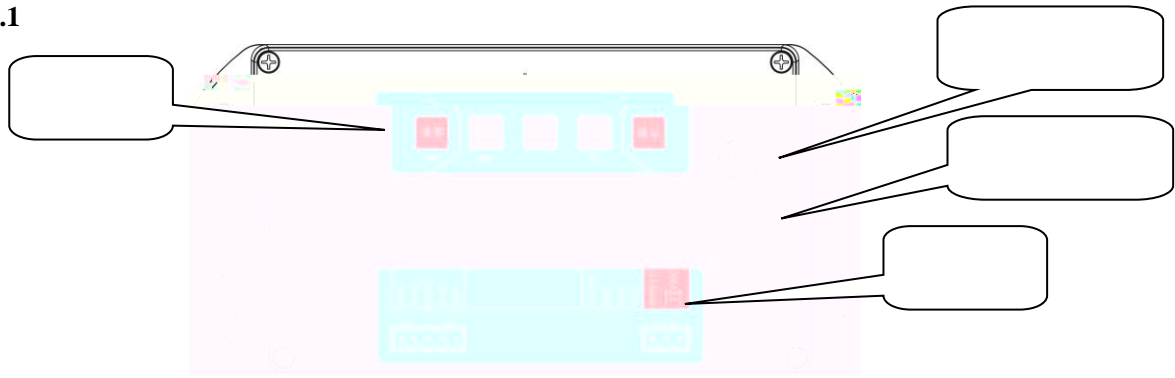
2 安装与操作步骤简介

2.1





2.1



2.2

VAC

	12VAC	12 18VAC
	SHIELD	

2.3

	EXC+	
	SIG+	
	SHLD	
	SIG-	
	EXC-	

如果采用6芯信号线，应该将SEN+ (正反馈) 与EXC+ (正激励) 短接在一起，SEN- (负反馈) 与EXC- (负激励) 短接一起。

2.4

	OCOM	
	RXD	RS232
	TXD	RS232
	VCC	9~15V

▲ ！ 严禁带电插拔。
 ▲ ！ 请专业人员连接、调试串行口。
 ▲ ！ 仪表要可靠接地。

2.7

2.3

6.0
 4.4
 4.2

”

6		F 00	F 00
---	--	------	------

4标定流程

4.1

1		P00000	00321
2	00321	P00321	
3		no Ld	
4		Add Ld	
5		End	

4.2

1		P00000	00321
2	00321	P00321	
3		0	

4.3

1		F00000	09003
2	09003	F09003	
3		Add Ld	
4		End	

1		F00000	09002
2	09002	F09002	
3		Add Ld	

4		End	

4.4

1		F00000	
2		F	
3			
4	1		
5			

6.0测试传感器输出信号电压

1		F00000	
2		F0900	
3		10.000.0	
4			

7.0 开机自检信息

8.0 部分错误提示信息

Err 17

±20%

Err 13

Err 00

Err 03

---oF

---uF

LoSE

9.0 一般故障排除

现象1： 通电后仪表无任何显示，

现象2： 仪表自检完成后数据一直不稳定

现象3： 仪表显示 --- oF

附录1 通讯协议

		03H	00H	02H	00H	02H	CRC16

		03H	04H				CRC16

	02H	03H	04H				CRC16

	02H	16H	10H	00H	00H	04H	08H

	CRC16

	02H	16H	10H	08H	00H	04H	08H

--	--	--	--	--

	55H	AAH	55H	AAH

	CRC16	

	02H	16H	10H	10H	00H	01H	02H	AAH

	55H	9EH	A5H

	02H	16H	10H	12H	00H	01H	02H	55H

	AAH	9FH	16H



地 址： 宁波市江北投资创业园C区长兴路199号
服务热线： 400-887-4165
传 真： 0574-87562271
邮 编： 315033
网 址： <http://www.kelichina.com>

说 书

	项	选项	
1		A5	A4
2	纸张	70g进 纸	200g进 纸
3	颜		
4			
5	页纸张	70g进 纸	80g进 纸
6	页颜		
7	订	骑马钉	

页 译