

遥

控

器

使

用

说

明

书

西安奥克科技有限责任公司



#### 使用须知

为了安全、有效的使用您的遥控器,请您在使用前阅读以下信息:

- 1. 请勿自行拆卸遥控器,若您的遥控器发生故障,请与我们指定的维修处取得联系;
- 2. 非原厂附件和配件,不具有保修资格;
- 3. 充电必须在通风和散热良好的环境下进行,远离易燃、易爆品;
- 4. 请确保遥控器不与任何液体接触,一旦发生此种情况,请立刻断电并与我们 指定的维修处取得联系;
- 5. 避免在温度过高或过低的环境下使用遥控器,避免将遥控器暴露在日光下或湿度较高的环境中;
- 6. 不能用液体或含有强洗涤剂的湿布清洁您的遥控器;
- 7. 使用时请不要扔、敲打,以免损坏外壳及内部元器件。

#### <警告>:

本公司对于不遵守上述建议或不正当使用造成的后果,将不承担任何责任。如本手册中所描述内容与您的遥控器不符,请以实物为准。

本公司有权随时对说明书进行修改,最新的手册可通过我们的客服系统寻得。

地址: 陕西省西安市雁塔区太白南路 216 号嘉天国际 1-1502 邮编: 710065



# 目录

1.	EAS 遥控器简介	·1
2.	EAS 遥控器特点	1
	EAS 遥控器外观及说明	
4.	遥控器操作方法	2
	4.1EAS 遥控器开关机操作	2
	4.1.1EAS 遥控器的开启	2
	4.1.2EAS 遥控器的关闭	
	4.2EAS 遥控器信道设置	2
	4.3 料位计的添加与删除	
	4.3.1 料位计的添加	
	4.3.2 料位计的删除	
	4.3.2.1 单台料位计逐一删除	
	4.3.2.2 删除所有料位计	9
	4.4 料位计的重启	
	4.5 读取料位计数据	
	4.6 料位计参数设置	
	4.6.1 料满值设置	
	4.6.2 料空值设置	
	4.6.3 时间设置	14
	4.6.4 模式设置	
	4.6.5 报警 1 设置	15
	4.6.6 减除 1 设置	
	4.6.7 报警 2 设置	
	4.6.8 减除 2 设置	
	4.6.9 报警 3 设置	17
	4.6.10 减除 3 设置	17
	4.6.11 恢复出厂设置	18
	4.6.12 软件版本	
	4.7 电池相关	19
	联系我们	21

地址:陕西省西安市雁塔区太白南路 216 号嘉天国际 1-1502

邮编: 710065



# 1.EAS 遥控器简介

EAS 遥控器为料位计产品的配件,通过 EAS RC 可以对料位计的数据进行读取,以及对料位计的参数进行设置、调整,让用户可以更好更方便地使用料位计产品。

#### 2.EAS 遥控器特点

- ◆. 采用触摸控制,操作方法灵活简便。
- ◆. 通讯距离远、信号稳定。
- ◆. 单台可控制多达 90 台料位计。
- ◆. 背光显示, 方便在无光、弱光环境下使用。

## 3.EAS 遥控器外观及说明



图 3-1 EAS 遥控器外观

序号	名称	说明
1	Logo	公司标识,充电指示灯。
2	电源开关	控制开关机
3	上方向键	功能等同界面中的 🏠 键
4	设置	功能等同界面中的 Set/Enter/Continue 键
5	下方向键	功能等同界面中的 🗘 键
6	退出键	功能等同界面中的 /Exit 键
7	USB 接口	充电

地址: 陕西省西安市雁塔区太白南路 216 号嘉天国际 1-1502 室 邮编: 710065



#### 4.遥控器操作方法

#### 4.1 EAS 遥控器开关机操作

#### 4.1.1 EAS 遥控器的开启

向上拨动左侧的电源开关, EAS RC 开启, 液晶显示屏被点亮, 首先会显示公司 logo、名称、公司网址和软件版本号等信息, 如图 4-1 所示。当开机画面显示 5 秒后自动进入 EAS RC 主界面, 如图 4-2 所示。

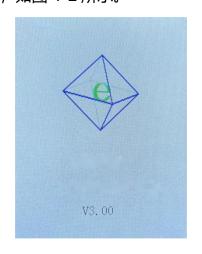




图 4-1 开机画面

图 4-2 主界面

#### 4.1.2 EAS 遥控器的关闭

在任何界面下,向下拨动左侧的电源开关即可关机,或者电池电量消耗完后自动关机。

# 4.2 EAS 遥控器信道设置

在"单机模式"下料位计的无线通讯信道固定为 0,要通过 EAS 遥控器来读取料位计的数据,以及对料位计的参数进行设置、调整,EAS 遥控器的通讯信道也必须设置为 0。EAS 遥控器信道设置步骤如下:

第一步: 点击一下主界面中的设置图标》,进入 EAS 遥控器信道输入界面,如图 4-3 所示。

地址: 陕西省西安市雁塔区太白南路 216 号嘉天国际 1-1502 室 邮编: 710065





图 4-3 信道输入界面

第二步:如果 EAS 遥控器当前信道为 0,则不需要进行修改,直接点击键盘中的返回键 返回主界面;如果 EAS 遥控器当前信道不为 0,用键盘输入数字 0,然后点击键盘中确认键 Enter,信道被设置为 0,随后会显示信道设置成功提示界面,如图 4-4 所示,等待几秒后自动返回主界面。



图 4-4 信道设置成功提示界面

当输入信道超出范围 0~63 时,界面中会显示相应的提示信息,如图 4-5 所示;当输入信道错误时,可以通过键盘中的删除键 "Delete" 删除,然后重新输入正确信道。

地址: 陕西省西安市雁塔区太白南路 216 号嘉天国际 1-1502 室 邮编: 710065





图 4-5

#### 4.3 料位计的添加与删除

#### 4.3.1 料位计的添加

要通过 EAS 遥控器来读取料位计的数据,以及对料位计的参数进行设置、调整,除了匹配信道之外,还必须将料位计添加到 EAS 遥控器的设备列表中。在添加料位计时,要求输入的信息包括料位计的地址码、名称和位置。其中地址码是在料位计出厂时已设定好,是固定不变的,用户不能修改,并且输入的地址码必须与料位计的地址码保持一致,而名称和位置用户可以自行设定。添加料位计的具体步骤如下:

第一步:点击一下主界面中的料位计图标 为,进入料位计设备列表界面,如图 4-6 所示。

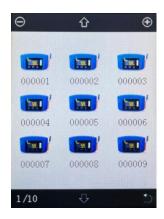


图 4-6 设备列表界面

地址:陕西省西安市雁塔区太白南路 216 号嘉天国际 1-1502 室

电话: 029-88489897

邮编: 710065

网址: www.xaakkj.com



默认状态下,设备列表界面没有任何料位计的信息,需要用户自己来创建设备列表。一台 EAS 遥控器最多可以存储 90 台料位计的信息。设备列表界面单页只能显示 9 台料位计的信息,通过设备列表界面中的上下翻页键 可查看更多的料位计的信息。如果要退出该界面,点击右下角的返回键 返回主界面。

第二步:点击一下设备列表界面右上方的添加**型**键,进入料位计地址码输入界面,如图 4-7 所示。



图 4-7 地址码输入界面

输入料位计地址码,然后点击键盘中的确认键 □□□ , 进入料位计名称输入界面,如图 4-8 所示。如果要退出该界面,点击键盘中的返回键 □返回设备列表界面。



图 4-8 名称输入界面

地址:陕西省西安市雁塔区太白南路 216 号嘉天国际 1-1502 室

电话: 029-88489897

邮编: 710065

网址: www.xaakkj.com



当输入地址码超出范围 1~65535 时, 界面中会显示相应的提示, 如图 4-9 所示; 当输入地址码错误时, 可以通过键盘中的删除键 "Delete" 进行删除, 然后重新输入正确地址码。



图 4-9

第三步:在料位计名称输入界面中输入料位计名称,如图 4-8 所示,然后点击键盘中的确认键 Enter,进入料位计位置输入界面,如图 4-10 所示。如果要退出该界面,点击键盘中的退出键 Exit 返回设备列表界面。



图 4-10 位置输入界面

地址: 陕西省西安市雁塔区太白南路 216 号嘉天国际 1-1502 室 邮编: 710065



当输入名称字符数超出范围 0~20 时,界面中会显示相应的提示, 如图 4-11

所示; 当输入名称错误时, 可以通过键盘中的删除键 ■ 进行删除, 然后重新输入正确的名称。



图 4-11

第四步:在料位计位置输入界面中输入料位计位置,如图 4-10 所示,然后点击键盘中的确认键 Enter 后会显示设备添加成功提示界面,如图 4-12 所示,等待几秒后自动跳转地址列表界面。如果要退出该界面,点击键盘中的退出键 Exit 返回地址列表界面。



图 4-12 设备添加成功提示界面

地址: 陕西省西安市雁塔区太白南路 216 号嘉天国际 1-1502 室 邮编: 710065



当输入位置字符数超出范围 1~16 时,界面中会显示相应的提示,如图 4-13 所示;当输入位置错误时,可以通过键盘中的删除键 进行删除,然后重新输入正确位置。至此,料位计添加完成。



图 4-13

按照上述步骤依次可以添加多台料位计到设备列表。

#### 4.3.2 料位计的删除

由于一台 EAS 遥控器最多只能存储 90 台料位计的信息,当需要通过 EAS 遥控器来读取 其它料位计的数据,以及对其它料位计的参数进行设置、调整时,需要对已存储的料位计的 信息进行删除,将需要料位计按照 4.3.1 中所述步骤添加到 EAS 遥控器的设备列表中。料位 计的删除方式有 2 种,一种是单台料位计逐一删除,另一种是所有料位计一起删除。

### 4.3.2.1 单台料位计逐一删除

点击设备列表界面中需要删除的料位计图标 , 进入料位计的基本信息界面, 如图 4-14 所示。

地址: 陕西省西安市雁塔区太白南路 216 号嘉天国际 1-1502 室 邮编: 710065





图 4-14 基本信息界面

点击一下"删除此设备",该台料位计信息从设备列表中被删除并自动返回设备列表界面, 并且不再显示该台料位计信息。

#### 4.3.2.2 删除所有料位计

点击一下设备列表界面左上角的删除处键,进入删除选择界面,如图 4-15 所示。



图 4-15 删除选择界面

地址: 陕西省西安市雁塔区太白南路 216 号嘉天国际 1-1502 室 邮编: 710065



点击一下"删除所有设备",进入删除界面,如图 4-16 所示。如果要退出该界面,点击

"退出"键,返回设备列表界面。



图 4-16 删除界面

点击一下"继续"键,会显示成功删除所有设备提示界面,如图 4-17 所示,等待几秒 后自动返回设备列表界面,并且不再显示任何料位计信息。如果要退出该界面,点击"退出" 键返回设备列表界面。



图 4-17 成功删除所有设备提示界面

地址:陕西省西安市雁塔区太白南路 216 号嘉天国际 1-1502 室 邮编: 710065



#### 4.4 料位计的重启

点击一下料位计基本信息界面中的"重启此设备"键,如图 4-14 所示,料位计将会断电后重新上电。

### 4.5 读取料位计数据

点击一下料位计基本信息界面中的"查看此设备"键,进入料位计数据显示界面,如图 4-18 所示。该台料位计数据将会显示在该界面中。如果要退出该界面,点击一下右下角的"退出"键返回到地址列表界面。



图 4-18 数据显示界面

## 4.6 料位计参数设置

点击一下料位计数据显示界面左下角的"设置"键,进入料位计参数设置界面,根据报警模式的不同,界面显示也有所不同,如图 4-19、图 4-20 所示,为 2 种报警模式下的界面。

地址: 陕西省西安市雁塔区太白南路 216 号嘉天国际 1-1502 室 邮编: 710065





图 4-19 Diagnos 报警模式 图 4-20 Alarm 报警模式

当点击一下"确认"键,会显示参数修改成功提示界面,如图 4-21 所示,等待几秒后会返回设备列表界面,同时料位计的参数会按照参数设置界面设置的参数值进行修改;如果要退出该界面,可以通过键盘中的"退出"键返回设备列表界面。



图 4-21 参数修改成功提示界面

## 4.6.1 料满值设置

点击一下参数设置界面中的选项 满值 , 进入 料满值输入界面, 如图 4-22 所示。

地址: 陕西省西安市雁塔区太白南路 216 号嘉天国际 1-1502 室 邮编: 710065





图 4-22 料满值输入界面

当输入值超出规定的范围 0~9999 或小于料空值时,会错误提示界面,如图 4-23 所示,等待几秒后会返回料满值输入界面要求重新输入。当输入值错误时,可以通过键盘中的删除键 "Delete"进行删除,然后重新输入正确的值。如果要退出该界面,可以通过键盘中的返回键 □返回参数设置界面。



图 4-23

## 4.6.2 料空值设置

点击一下参数设置界面中的

空值 选项,进入料空值输入界面,如图 4-24 所示。

地址: 陕西省西安市雁塔区太白南路 216 号嘉天国际 1-1502 室 邮编: 710065





图 4-24 料空值输入界面

当输入值大于料满值时,会错误提示界面,如图 4-23 所示,等待几秒后会返回料空值输入界面要求重新输入;当输入值错误时,可以通过键盘中的删除键" Delete" 进行删除,然后重新输入正确的值。如果要退出该界面,可以通过键盘中的返回键 返回参数设置界面。

#### 4.6.3 时间设置

点击一下参数设置界面中的选项 时间 , 进入 时间值输入界面, 如图 4-25 所示。



图 4-25 时间值输入界面

当输入值错误时,可以通过键盘中的删除键 "Delete" 进行删除,然后重新输入正确的值。如果要退出该界面,可以通过键盘中的返回键 □返回参数设置界面。

地址: 陕西省西安市雁塔区太白南路 216 号嘉天国际 1-1502 室 邮编: 710065



#### 4.6.4 模式设置

点击一下参数设置界面中

模式设置的项进入模式设置界面,如图 4-26 所示。



图 4-26 模式设置界面

选择 Diagnos 键或者 Alarm 键,被选中将会以蓝底显示,然后点击 Enter 键返回参数设置界面。如果要退出该界面,点击 Exit 键 返回参数设置界面。

## 4.6.5 警报值 1 设置

点击一下参数设置界面中选

警报值 1 项进入报警值 1 输入界面,如图 4-27 所示。



图 4-27 报警值 1 输入界面

当输入值错误时,可以通过键盘中的删除键 "Delete" 进行删除,然后重新输入正确的值。如果要退出该界面,可以通过键盘中的返回键□返回参数设置界面。

地址: 陕西省西安市雁塔区太白南路 216 号嘉天国际 1-1502 室 邮编: 710065



#### 4.6.6 解除值 1 设置

点击一下参数设置界面中的选

解除值 1 项 进入解除值 1 输入界面,如图 4-28 所示。



图 4-28 解除值 1 输入界面

当输入值错误时,可以通过键盘中的删除键 "Delete" 进行删除,然后重新输入正确的值。如果要退出该界面,可以通过键盘中的返回键 □返回参数设置界面。

#### 4.6.7 报警值 2 设置

点击一下参数设置界面中的选

警报值2 项进入报警值2输入界面,如图4-29所示。



图 4-29 报警值 2 输入界面

当输入值错误时,可以通过键盘中的删除键 "Delete" 进行删除,然后重新输入正确的值。如果要退出该界面,可以通过键盘中返回键 返回参数设置界面。

地址:陕西省西安市雁塔区太白南路 216 号嘉天国际 1-1502 室 邮编: 710065



#### 4.6.8 解除值 2 设置

点击一下参数设置界面中的选项解除值 2 排入解除值 2 输入界面,如图 4-30 所示。



图 4-30 解除值 2 输入界面

当输入值错误时,可以通过键盘中的删除键 "Delete"进行删除,然后重新输入正确的值。如果要退出该界面,可以通过键盘中的返回键≥返回参数设置界面。

#### 4.6.9 警报值 3 设置

点击一下参数设置界面中的选

警报值3 项进入报警值3输入界面,如图4-31所示。



图 4-31 报警值 3 输入界面

当输入值错误时,可以通过键盘中的删除键 "Delete"进行删除,然后重新输入正确的值。如果要退出该界面,可以通过键盘中的返回键 返回参数设置界面。

地址: 陕西省西安市雁塔区太白南路 216 号嘉天国际 1-1502 室 邮编: 710065



### 4.6.10 解除值 3 设置

点击一下参数设置界面中的选项解除值3进入解除值3输入界面,如图4-32所示。



图 4-32 解除值 3 输入界面

当输入值错误时,可以通过键盘中的删除键 "Delete" 进行删除,然后重新输入正确的值。如果要退出该界面,可以通过键盘中的返回键≥返回参数设置界面。

#### 4.6.11 恢复出厂设计

点击一下参数设置界面中的选项 恢复出厂设置,会显示恢复出厂设置成功提示界面,如图 4-33 所示,等待几秒后自动返回设备列表界面。



图 4-33 恢复出厂设置成功提示界面

## 4.6.12 软件版本

点击一下参数设置界面中的选 软件版本 项,会在参数设置界面中显示料位计软件版本号。

地址: 陕西省西安市雁塔区太白南路 216 号嘉天国际 1-1502 室 邮编: 710065



### 4.7 电池相关

当需要了解电池使用状况,可以点击主界面中的电池图标 ▮ , 进入电池状态界面 查看电池使用状况, 如图 4-34 所示。

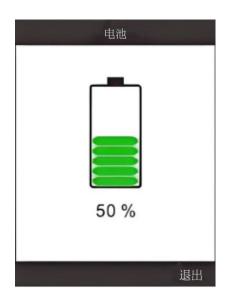


图 4-34

电池状态界面当电量低时,会以红色显示电池电量,如图 4-35 所示。

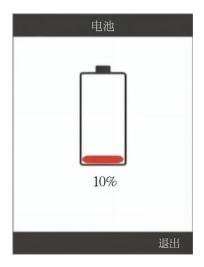


图 4-35

当插入 USB 时,会显示充电状态图标,而电池电量显示消失,如图 4-35 所示,同时充电指示灯会亮;当拔掉 USB 时,充电状态图标会消失,而显示电池电量,同时充电指示灯会灭。

地址: 陕西省西安市雁塔区太白南路 216 号嘉天国际 1-1502 室 邮编: 710065



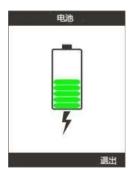


图 4-35

当点击电池状态界面右下角的"退出"键,会退出当前界面返回到主界面。

地址: 陕西省西安市雁塔区太白南路 216 号嘉天国际 1-1502 室

邮编: 710065



尊敬的用户: 您好! 感谢您购买我们的产品。在使用前请您认

真阅读产品使用指南,并妥善保存。在操作和使用过程中遇到任何

问题,请及时与我们联系:

西安奥克科技有限责任公司

电话: 029-88489897; 18709238983.

网址: www.xaakkj.com 邮箱: xaakkj@163.com

地址: 陕西省西安市雁塔区太白南路 216 号嘉天国际 1-1502 室

地址:陕西省西安市雁塔区太白南路 216 号嘉天国际 1-1502 室

邮编: 710065