



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:

- 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;
- 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



目录

1.	EAS 遥控器简介	1
2.	EAS 遥控器特点	1
3.	EAS 遥控器外观及说明	1
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	2
	4.2EAS 遥控器信道设置	2
	4.3 料位计的添加与删除	4
	4.3.1 料位计的添加	4
	4.3.2 料位计的删除	9
	4.3.2.1 单台料位计逐一删除	8
	4.3.2.2 删除所有料位计	9
	4.4 料位计的重启	11
	4.5 读取料位计数据	11
	4.6 料位计参数设置	11
	4.6.1 料满值设置	12
	4.6.2 料空值设置	13
	4.6.3 时间设置	-14
	4.6.4 模式设置	-15
	4.6.5 报警1设置	15
	4.6.6 减除 1 设置	16
	4.6.7 报警 2 设置	16
	4.6.8 减除 2 设置	17
	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	18
	4.7 电池相关	19
	联系我们	21



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	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 ① 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

电话: 029-88489897

邮编: 710065

网址: <u>www.xaakkj.com</u>



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³⁰⁰,进入 EAS 遥控器信道输入界面,如图 4-3 所示。

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



信道设置



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 🚥 ,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



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 To 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 Co 运用面。

第二步:点击一下设备列表界面右上方的添加 建 (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 Enter,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



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



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

电话: 029-88489897



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





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 🧱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



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。





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

EAS 系列料位计遥控器使用说明书 西安奥克科技有限责任公司



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。

	当前	地址	000	070	
计时率	651	百分	比	6	%
高压	950V	温度		39	С
继电器1	Normal	继电	器2	Nor	mal
继电器3	Dalarm	参数:	报警	Nor	ma l
高压报警	Norma1	接地	报警	Ala	urm
温度报警	Norma 1	断路	报警	Ala	urm
设置				j	出

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。



	当前地址 000001	当前地址 0000 01			
	莴值 9999 空值 0 时间 30 積式设置 Diagnos 警报值1 80 解除值1 20 警报值2 80 解除值2 20 恢复出厂设置 软件版本	茜值 9999 空值 0 时间 30 模式设置 Alarm 警报值1 80 解除值1 20 警报值2 80 解除值2 20 警报值3 80 解除值3 20 恢复出厂设置 9 9 9			
	确认 退出	确认 退出			

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

电话: 029-88489897





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 20返回参数设置界面。





空值

4.6.2 料空值设置

点击一下参数设置界面中的

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

电话: 029-88489897





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



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 项进入警报值1 输入界面, 如图 4-27 所示。



图 4-27 警报值 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



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 远回参数设置界面。

4.6.7 警报值 2 设置

点击一下参数设置界面中的选

警报值 2 项 进入警报值 2 输入界面, 如图 4-29 所示。



图 4-29 警报值 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 2 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



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 进入解除值 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 2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 项进入警报值 3 输入界面, 如图 4-31 所示。



图 4-31 警报值 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



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



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。





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

 电话: 029-88489897
 网址: www.xaakkj.com





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

电话: 029-88489897

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