

感谢您购买威柯泰系列产品，使用前请您详细阅读本使用说明书



无线遥控系统产品使用手册

目 录

产品品质保证.....3

一. 注意事项.....4

二. 产品介绍.....5

三. 发射器电池.....6

四. 安全开关.....6

五. 接收机连线.....6

六. 操作步骤.....7

产品品质保证

WICONTEK 秉承 U.S.A 产品理念，作为业界领先之典范，只为客户提供最易用(Useful).最安全(Safe).最先进(Advanced)的优质产品。

WICONTEK 严格按照工业标准设计制造，采用大规模数字微处理芯片及最新编码技术，并具有先进的数字处理技术及多重安全保证，产品本身具有极高的安全性和可靠性。产品出厂前均经过严格测试，在正确安装的前提下，均可正常使用于复杂的工业环境下，但不保证产品是无瑕疵或零中断的。

WICONTEK 产品具有一年的免费保修期，如在保修期内出现故障，我公司愿意免费维修。出现故障的产品请送至 WICONTEK 或授权代理商处，我们和代理商均可为客户提供免费保修及终身的技术支援服务。

本保证不适用于未按说明书要求，错误安装、使用造成的损坏，也不包含电池、按键等损耗性元件，以及自然因素、操作环境的影响、未及时维护、不可抗拒因素等造成之损坏。

本产品提供的保证仅限于产品本身，WICONTEK 的责任将仅限于维修产品，除此之外，无其他明示或隐含的事项。其它任何可能引起的直接、间接、继发、特殊、意外的损失或伤害，WICONTEK 不承担任何责任。

一. 注意事项

1. 未经专业培训的人员，不得拆开本机器，否则可能导致损坏及造成人身伤害。
2. 发射器和接收机的地址码和无线频道必须一致才能配套使用。
3. 接收机安装的位置必须远离变频器、电动机及其连接电缆(建议距离至少 3 米以上)，以避免接收机受到无关信号的干扰。
4. 为保证无线信号接收效果，接收机天线不可安装在电控箱内。
5. 200 米范围内不可以使用相同无线频道的设备，以避免无线电相互干扰。
6. 发射器电量不足时，操作距离会变短，且操作时动作会断续或延时，此时应立即停止工作，更换电量充足的电池再继续操作。
7. 长时间不使用时，电池应取出妥善保管。

二. 产品介绍

本系统包含一台发射器，一台接收机。

举例：

发射器



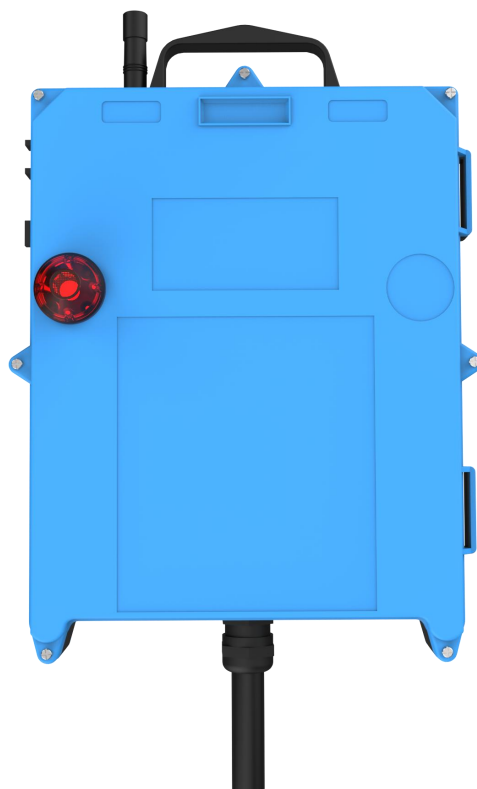
1、 指示灯：1 个

- ① 发射器上电后，指示灯绿灯慢闪；操作功能按键发送指令时，指示灯绿灯快闪。
- ② 急停按下后，操作功能按键，指示灯亮红灯，无法正常发送指令。
- ③ 发射器电量低于 1.8V 时，指示灯亮红灯，请及时更换电池；电量低于 1.5V 时，发射器关机。

2、 急停按钮：1 个，用于应急处理，当急停开关按下时，急停指示灯亮，发射器进入急停状态，不能正常发送指令；顺时针方向旋转急停按钮后，发射器退出急停状态可正常工作。

3、 功能按键：按客户需求定义（4-18 个）。

接收机



- 1、 天线：433MHz。
- 2、 指示灯：接收机上电后，指示灯慢烁。
当接收机与发射器正常通讯时，指示灯快闪。
按下发射器急停按钮，指示灯常亮。
- 3、 接线端口：电源输入、继电器输出。

三． 发射器电池

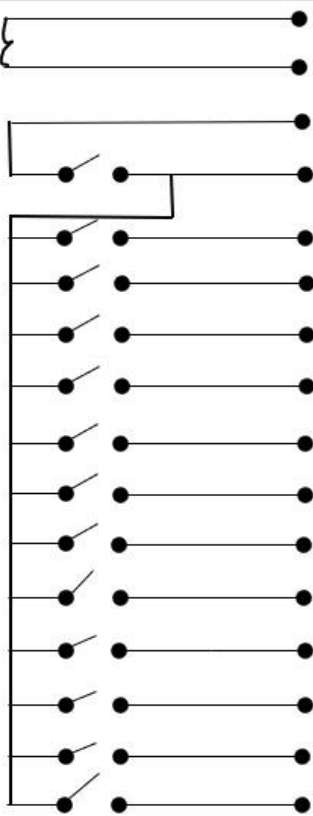
- 1、发射器使用 5 号碱性电池，严禁使用其它电池替代。电池仓在发射器底部。
- 2、若欠压指示灯为红灯亮，请及时更换电池。
- 3、发射器长期不使用时，请取出电池。

四． 安全开关

1. 急停开关向下压为关(OFF)，顺时针旋转后释放为开(ON)。
2. 当紧急情况出现或操作结束时，操作人员务必将急停开关置于关(OFF)状态。

五. 接收机接线

接收机采用定制化接线方式，在接线时请注意接收机上的电源规格标识。
参照下表：

WIRING (内部线路图)	NO.	DESCRIPTION (说明)	
	1	接收机电源	DC12V
	2	接收机电源	
	3	控制电源公共端	
	4	总停	
	5		
	6		
	7	合	
	8	开	
	9	下	
	10	上	
	11		
	12	释压	
	13	紧	
	14	松	
	15	START	
	16	点动	

六. 操作步骤

请遵照以下操作步骤：

- 第一步：将发射器电池仓打开，装入电池，接收机上电。
- 第二步：顺时针旋转松开急停按钮，发射器退出急停状态，可正常工作。
- 第三步：按需求操作发射器。
- 第四步：使用结束后，按下发射器急停按钮，关闭接收机总电源。

上海威柯泰工业控制技术有限公司

地址：上海市闵行区万芳路 333 号 6 号楼 4 楼
邮编：201318
服务热线：400 660 5882
网址：www.wicontek.com
邮箱：info@wicontek.com