

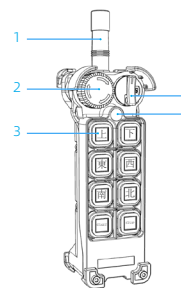
## ! 注意事项

- 1、未经专业培训，不得拆开本机器，否则后果自负；
- 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至少3米以上距离，以避免接收机受到无关信号的干扰；
- 4、接收机不可安装在电控箱内，正确的安装方式是将接收机固定在电控箱顶部或外部的适当位置，然后再将接收机输出电缆穿入电控箱内做适当的接线；
- 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、设备本身应具备电源总停接触器、限位开关等安全设施；
- 7、操作结束后，① 将遥控发射器“停止”键按下，② 将安全开关下压于关(OFF)位置，③ 关闭行车总电源，以切断接收机电源。

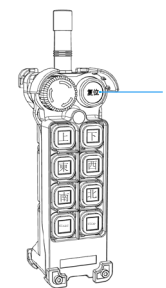
## 🔍 认识 WCT-B 发射器

遥控器正面图

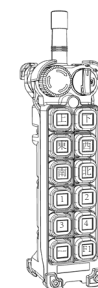
- 1.天线
- 2.安全开关
- 3.功能按键
- 4.旋钮开关
- 5.LED信号指示灯
- 6.复位开关



WCT-K8B-1/2/4/6双速

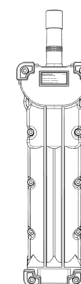


WCT-K8B单速



WCT-K12B-8D/10D/12D/12S  
(双速/单速)

遥控器背面图



铭牌



地址码

# 工业遥控器使用说明书

## WCT-B系列

### ① 使用前请仔细阅读本手册并妥善保管

本手册版权和所有权属上海威柯泰工业控制技术有限公司及其关联方(统称"WICONTEK")所有，任何人（及单位）未经 WICONTEK 书面授权，不得以任何复制、扫描储存、传播、转印、出售、转让、更改内容等任何方式自行或供他人使用本手册的全部或部分内容。本手册及其内容仅用于操作和使用本产品，不得用作其他用途。



WWW.WICONTEK.COM

## 安全开关

- 1、当安全开关由开(ON)置于关(OFF)后,遥控器将停止所有动作并关闭总停信号,不再响应任何按键。
- 2、安全开关向下压为关(OFF), 上拉/顺时针旋转后释放为开(ON)。
- 3、当紧急情况出现或操作结束时,操作人员须将安全开关置于关(OFF)。

## 地址码和无线频道

- 1、相同地址码和无线频道的发射器和接收机组成一套遥控系统, WCT-B系列均采32bit地址码, 出厂时每套机器的地址码各不相同, 必须配套使用。
- 2、在安装使用前, 请确认你获得的发射器和接收机的地址码和无线频道是配套一致的, 也务必确认工作范围内无相同地址码或无线频道的不相干设备。

💡 · 注: 地址码和无线频道标示在发射器和接收机的铭牌标签上。

## 发射器电池

- 1、发射器使用2节AA 型(5号)碱性电池供电, 不建议使用充电电池。
- 2、LED信号指示灯红灯常亮, 表明电池欠压, 需更换电池。
- 3、安装新电池后的持续使用时间与电池类型和操作频率相关, 一对高性能电池可能正常操作3-6个月, 但低性能电池可能只能操作1个月甚至更短的时间。
- 4、建议使用高性能碱性电池, 以获得长持续的电池使用时间。
- 5、长时间不使用时, 请取出电池。

## 接收机接线

接收机通常采用AC36V或AC380V电源(或用户要求的其他规格电源),在接线时请注意接收机上的电源规格标示。接收机接线参照下表:

| 内部线路图 | 线号 | 说明 (DESCRIPTION) | K8B | K8B-1 | K8B-2 | K8B-4 | K8B-6 | K8B-6 |
|-------|----|------------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
|       | 1  | 接收机电源            | •   | •     | •     | •     | •     | •     |
|       | 2  | 接收机电源            | •   | •     | •     | •     | •     | •     |
|       | 3  | 控制电源公共端(COM)     | •   | •     | •     | •     | •     | •     |
|       | 4  | 总停(MAIN)         | •   | •     | •     | •     | •     | •     |
|       | 5  | 动作键              | •   | •     | •     | •     | •     | •     |
|       | 6  | 动作键              | •   | •     | •     | •     | •     | •     |
|       | 7  | 动作键              | •   | •     | •     | •     | •     | •     |
|       | 8  | 动作键              | •   | •     | •     | •     | •     | •     |
|       | 9  | 动作键              | •   | •     | •     | •     | •     | •     |
|       | 10 | 动作键              | •   | •     | •     | •     | •     | •     |
|       | 11 | 动作键              | •   | •     | •     | •     | •     | ①     |
|       | 12 | 动作键              | •   | •     | •     | •     | •     | ②     |
|       | 13 | 动作键              | •   | •     | •     | •     | •     | ③     |
|       | 14 | 动作键              | •   | •     | •     | •     | •     | ④     |
|       | 15 | 动作键              | •   | •     | •     | •     | •     | F1    |

| 内部线路图 | 线号 | 说明 (DESCRIPTION) | K12B-12S | K12B-2D | K12B-4D | K12B-6D | K12B-8D | K12B-10S | K12B-12S |
|-------|----|------------------|----------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|
|       | 1  | 接收机电源            | •        | •       | •       | •       | •       | •        | •        |
|       | 2  | 接收机电源            | •        | •       | •       | •       | •       | •        | •        |
|       | 3  | 控制电源公共端(COM)     | •        | •       | •       | •       | •       | •        | •        |
|       | 4  | 总停(MAIN)         | •        | •       | •       | •       | •       | •        | •        |
|       | 5  | COM1             | •        | •       | •       | •       | •       | •        | •        |
|       | 6  | 动作键              | •        | •       | •       | •       | •       | •        | •        |
|       | 7  | 动作键              | •        | •       | •       | •       | •       | •        | •        |
|       | 8  | 动作键              | •        | •       | •       | •       | •       | •        | •        |
|       | 9  | 动作键              | •        | •       | •       | •       | •       | •        | •        |
|       | 10 | COM2             | •        | •       | •       | •       | •       | •        | •        |
|       | 11 | 动作键              | •        | •       | •       | •       | •       | •        | •        |
|       | 12 | 动作键              | •        | •       | •       | •       | •       | •        | •        |
|       | 13 | 动作键              | •        | •       | •       | •       | •       | •        | •        |
|       | 14 | COM3             | •        | •       | •       | •       | •       | •        | •        |
|       | 15 | 动作键              | •        | •       | •       | •       | •       | •        | •        |
|       | 16 | 动作键              | •        | •       | •       | •       | •       | •        | •        |
|       | 17 | 动作键              | •        | •       | •       | •       | •       | •        | •        |
|       | 18 | COM4             | •        | •       | •       | •       | •       | •        | •        |
|       | 19 | 动作键              | •        | •       | •       | •       | •       | •        | •        |
|       | 20 | COM5             | •        | •       | •       | •       | •       | •        | •        |
|       | 21 | 动作键              | •        | •       | •       | •       | •       | •        | •        |
|       | 22 | 动作键              | •        | •       | •       | •       | •       | •        | •        |
|       | 23 | 动作键              | •        | •       | •       | •       | •       | •        | •        |
|       | 24 | COM6             | •        | •       | •       | •       | •       | •        | •        |
|       | 25 | 动作键              | •        | •       | •       | •       | •       | •        | •        |
|       | 26 | 动作键              | •        | •       | •       | •       | •       | •        | •        |
|       | 27 | 动作键              | •        | •       | •       | •       | •       | •        | •        |
|       | 28 | COM7             | •        | •       | •       | •       | •       | •        | •        |
|       | 29 | 动作键              | •        | •       | •       | •       | •       | •        | •        |
|       | 30 | 动作键              | •        | •       | •       | •       | •       | •        | •        |

## 操作步骤

请遵照以下操作步骤:

- 第一步: 请确认发射器内已经装有电量充足的电池, 接收机接通电源;
- 第二步: 将安全开关置为开(ON);
- 第三步: 按启动键开启遥控器;
- 第四步: 按相关方向键操作遥控动作;
- 第五步: 操作结束, 按停止键关闭遥控器;
- 第六步: 将发射器安全开关置于关(OFF), 关闭接收机总电源。

💡 · 注: 当紧急状况时, 请执行第五步和第六步操作, 需要时通知购买渠道或我司联系, 查找原因。

|         |          |                 |
|---------|----------|-----------------|
| 正常状态    |          |                 |
| 1       | 绿灯闪烁     | 发射器已开机，发射器正发射信号 |
| 异常状态及处理 |          |                 |
| 1       | 欠压红灯常亮   | 电池欠压，需要更换电池     |
| 2       | 红灯闪烁     | 检查安全开关，按启动键开机   |
| 3       | 指示灯无任何反应 | 电池故障或发射器故障      |

## 简易故障排除

当遥控器不能动作时，请按照以下步骤检查故障：

- 1、确认发射器和相配套的接收机的地址码和无线频道均一致；
- 2、确认接收机安装在电控柜的外部且天线正常；
- 3、确认安全开关在开(ON)；
- 4、按启动键开机；
- 5、按住启动键不放，观察发射器的指示灯是否为正常的绿色闪烁，如果红灯常亮表示电池电量不足，请更换电池；
- 6、打开发射器电池盖，将电池取出，10秒后重新装入，按上述步骤操作；
- 7、关闭接收机电源，30秒后重新接通电源，按上述步骤操作；
- 8、通过以上处理仍然不能解决故障，请和购买渠道或我司联系。

## 保修条例

- 1、本产品质保期为一年，并为您提供终身技术支持。
- 2、在质保期内，按照使用说明书正常使用的情况下产生的故障（由本公司正式工作人员判定），予以免费修理。
- 3、凡因未遵照说明书要求进行安装或使用而导致的损坏，以及电池、按键等易损件出现的故障，均视为不在免费保修范围内，需付费处理。

WCT-B



WWW.WICONTEK.COM

上海威柯泰工业控制技术有限公司  
Shanghai Wicontek Industrial Control Technology Co.,Ltd  
地址:上海市闵行区浦江镇万芳路333号6号楼3, 4楼  
电话:400-660-5882  
传真:021-20961196  
Copyright © 2025 威柯泰 版权所有