



可编程数控遥控器 使用说明书

适用型号：PHB06B



制造商：成都芯合成科技有限公司

官网：<https://www.wixhc.com>

客服中心：028-67877153

使用产品前请仔细阅读本使用说明书，并妥善保管。

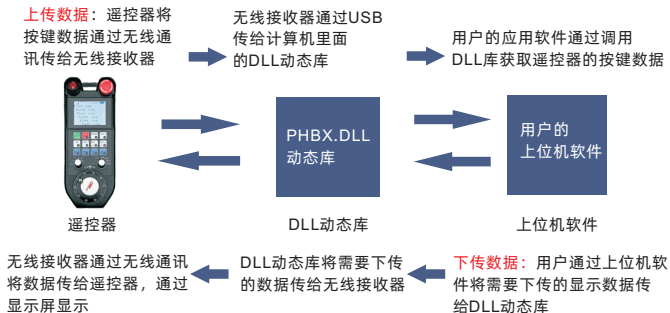
1.产品简介

可编程数控遥控器PHB06B适用于各种数控系统的无线遥控操作，支持用户自定义编程开发按键功能，实现数控系统上各种功能远程遥控；支持用户自定义编程开发显示屏内容，实现动态显示系统状态；遥控器自带充电电池，支持Type-C接口充电。

2.产品功能特点

- 1.采用433MHZ无线通讯技术，无线操作距离80米；
- 2.采用自动跳频功能，同时使用32套无线遥控器，互不影响；
- 3.支持12个自定义按键编程；
- 4.支持2.8寸屏幕，显示内容自定义编程；
- 5.支持1个6档轴选开关，可以自定义编程；
- 6.支持1个7档倍率开关，可以自定义编程；
- 7.支持1个电子手轮，100脉冲/圈；
- 8.支持标准Type-C充电；5V-2A充电规格；电池规格18650/12580mWh电池。

3.工作原理



备注：详细DLL动态链接库应用，请参考《PHB06B DLL库-windows应用说明》。

4.产品规格

手持端工作电压电流	4.0V/51.7mA
充电电池规格	18650/12580mWh
手持端低电压报警范围	<3.2V
手持端发射功率	15dBm
接收器接收灵敏度	-100dBm
无线通讯频率	433Mhz频段
按键使用寿命	15万次
无线通讯距离	无障碍距离80米
工作温度	-25°C<X<55°C
防摔高度（米）	1
接收器端口	USB2.0
按键数量（个）	12
显示屏	2.8寸
产品重量（g）	548（遥控器）
产品尺寸（mm）	237*94*59.6（遥控器）

5.产品功能介绍



注释：

①电源开关：

控制手轮开启与关闭

②两侧使能按键：

摇手轮必须按住使能按键；

③自定义按键区域

3X4排列的12个按键，用户自定义编程使用；

④轴选,倍率开关

1个6档轴选开关，可以自定义编程；1个7档倍率开关，可以自定义编程；

⑤急停开关：

手轮急停开关；

⑥显示屏显示区域：

可显示当前电量，信号，以及自定义显示内容；

⑦电子手轮

1个电子手轮，100脉冲/圈。

⑧充电口：

内置充电电池，使用Type-C规格充电器充电，充电电压5V，电流1A-2A；
充电时长7小时；

6.产品配件图



遥控器外观



USB接收器



外置天线 (2m)



充电器

7.产品安装指南

1.将USB接收器插入电脑，电脑会自动识别并安装USB设备驱动，无需手动安装；

2.遥控器插入充电器，电池电量充满后，打开电源开关，遥控器开机，显示屏显示正常,代表开机成功；

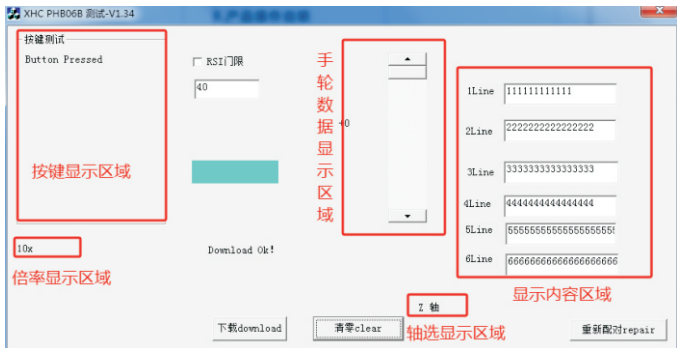
3.开机后，可以进行任意按键操作。遥控器可以支持双按键同时操作。按下任意按键时，遥控器上信号旁会显示黑色方块，代表此按键有效。

8.产品操作说明

产品开发使用前，可以使用我们提供的Demo软件，对遥控器进行按键测试和显示屏显示测试，也可以把Demo作为日后编程开发的参考例程；

Demo软件使用前，请先将USB接收器插入电脑，确认遥控器的电量充足，打开电源开关开机，然后进行使用；

当遥控器任意按键按下时，测试软件Demo会显示对应的键值，松开后键值显示消失，表示按键上传正常。



备注：详细DLL动态链接库应用，请参考《PHB06B DLL库-windows应用说明》。

9.产品故障排除

故障情形	可能发生原因	故障排除方法
打不开机键，显示屏不亮，无法开关机	1.遥控器未安装电池 或电池方向安装错误 2.电池电量不足 3.遥控器故障	1.检查遥控器电池安装情况 2.给遥控器充电 3.联系厂家返厂检修
插入USB接收器，电脑提示无法识别和安装驱动失败	1.电脑USB接口深度不合适，导致插口接触不良 2.接收器USB故障 3.电脑USB不兼容	1.笔记本使用USB分线器； 台式电脑插在主机后面； 2.使用Demo软件检测USB接收器是否正常工作 3.更换一台电脑对比测试
遥控器按键，软件无反应	1.USB接收器没插 2.遥控器没电 3.遥控器和接收器ID不配套 4.无线信号中断 5.遥控器故障	1.电脑插入USB接收器 2.遥控器充电 3.检查遥控器和接收器的标签，确认ID编号一致 4.使用Demo软件进行配对 5.联系厂家返厂检修

10.维护与保养

- 1.请在常温常压，干燥的环境下使用，延长使用寿命；
- 2.请勿使用尖锐物体接触按键区域，延长按键使用寿命；
- 3.请保持按键区域清洁，减少按键磨损；
- 4.避免挤压和摔落导致遥控器损坏；
- 5.长时间不使用，请取下电池，并将遥控器和电池存储在干净并且安全的地方；
- 6.存储和运输时应注意防潮。

11.安全信息

- 1.请使用人员使用前详细阅读使用说明，禁止非专业人员操作；
- 2.请使用原配充电器或者相同规格的正规厂家生产的充电器；
- 3.请及时充电，避免因为电量不足导致遥控器无响应而发生错误操作；
- 4.如需维修，请联系厂家，如果因为自行维修导致的损坏；厂家将不提供质保。



聚合核心科技，成就新生活



官方网站



微信公众号

使用本产品之前，请阅读本手册并妥善保存作日后参考。如有疑问请登录公司网站查看并更新，或与我们联系。