

ELONGSHINE

东恒晟科技

红外遥控无线转发器

使用说明书

ELONGSHINE

深圳市东恒晟科技有限公司

一、 产品介绍

感谢您选用 WI-433 ISM 频段红外遥控无线转发器，本产品由发射器(Transmitter)和接收器(Receiver)组成，本产品采用超外差 433MHz 无线传输方案，具有传输距离远、信号穿透好、抗干扰性强和安装简易的优点。可在异地使用遥控器远程无线遥控数字机顶盒、IPTV 机顶盒、卫星机顶盒、空调、电视机等设备。

1. 功能特点

- ★ 使用 433MHz ISM 频段（不必许可证），高灵敏红外差收传输，传输可靠性高。
- ★ WI-433 水平无障碍传输距离 ≤ 180 米，室内支持穿透 4 面墙壁，适用于 400 平米以内上下楼层或同层传输红外遥控信号。
- ★ 发射器与接收器成对使用，可一对多，多对多使用。
- ★ 兼容数字电视机顶盒、IPTV 机顶盒、卫星机顶盒、各种高清播放器、电视机、空调等红外线信号。
- ★ 产品自带高可靠性红外遥控信号发射器，接收器支持红外信号直射或反射传输，也可结合红外信号延长线配合。
- ★ 全硬件设计，无需安装软件，即插即用，简单方便。
- ★ 采用高效率天线，具有功耗低，信号穿透能力强的特点。
- ★ 体积规格：118mm(长)*80mm(宽)*23mm(高)。
- ★ 电源功耗：接收器(Receiver) $\leq 1W$ 、发射器(Transmitter) $\leq 1W$ ，发射器支持全自动节能设计，更节能环保。

2. 产品应用

- ★ 将数字电视机顶盒、IPTV 机顶盒、卫星机顶盒、各种高清播放器、电视机、空调等红外遥控信号通过 WI-433 实现异地控制操作设备。
- ★ 家里有布视频暗线共享机顶盒的情况下实现异地操控机顶盒。
- ★ 大幅度延伸红外遥控器操作距离。
- ★ 布线施工困难或费用高昂的红外数据传输场所。

深圳市东恒晟科技有限公司

Tel: +86-755-29439090

Fax: +86-755-28689003

Email: Sales@elongshine.com

Web site: <http://www.elongshine.com>

3. 常规配件

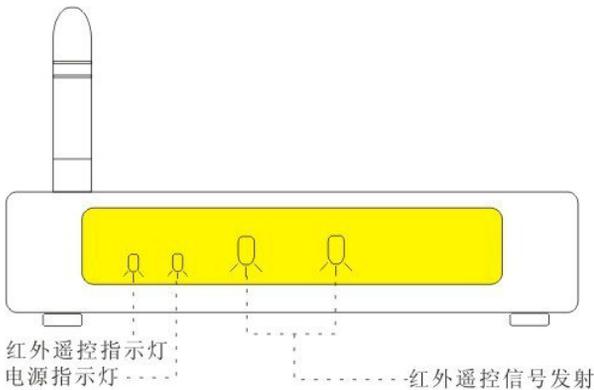
发射器 (Transmitter)	-----	1	台
接收器 (Receiver)	-----	1	台
电源适配器	-----	2	个
红外遥控延长线	-----	1	条
产品使用手册	-----	1	本

4. 技术规格

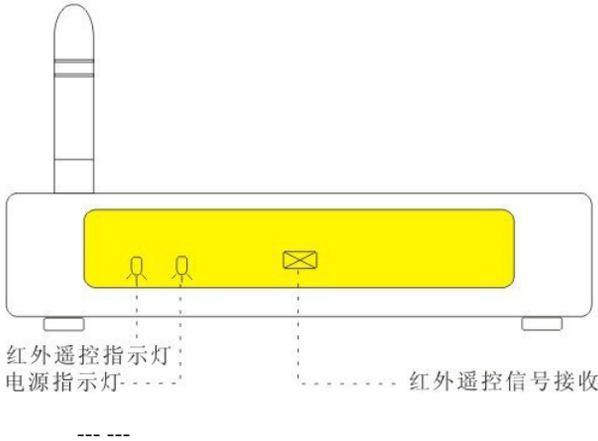
电源输入: DC 5V=1000mA
传输频率: 超外差 433.92MHz
载波频率: 38KHz
红外信号接收器: -110dBm
红外信号接收范围: $\geq 10m$
红外信号发射范围 $\geq 12m$

二、 安装说明

1. 发射器 (Transmitter) 面板说明



2. 接收器 (Receiver) 面板说明



温馨提示:

接收器 (Receiver) 背部有 3.5mm 红外遥控延长接口, 发射器与接收器摆放时都应确保周围无金属物遮挡, 否则极易影响信号的正常传输。

三、 操作说明

1. 电源开关

按下  电源开关可以接通或断开发射器或接收器的电源, 使其正常传输或不传输信号, 如果长时间不使用本产品, 请将电源关闭。。

2. 红外遥控无线回传

WI-433 ISM 频段红外遥控无线转发器不需要专门配置遥控器, 当机顶盒等设备带有遥控功能时, 可以直接使用设备本身配置的遥控器在接收器端遥控操作, 达到异地无线遥控设备的功能。

温馨提示:

如果红外遥控回传不灵敏, 可相对调整发射器和接收器的摆放位置, 并远离红外阻隔物, 确保信号传输无遮挡, 并断开发射器和接收器的电源 1-2 分钟后重新开机。

深圳市东恒晟科技有限公司

Tel: +86-755-29439090

Fax: +86-755-28689003

Email: Sales@elongshine.com

Web site: <http://www.elongshine.com>

四、 保修服务承诺

警告：

产品连接完毕后方可接通电源，电源接通后不可随意拔插。本产品包装不含任何维修配件，非专业人员切勿拆开本机维修！

1. 保修仅限于依合法销售渠道购买此产品的消费者！

2. 承诺：

本公司向用户保证，在本公司指定经销商购买本公司生产的系列产品（含配件），正常使用情况下出现任何质量问题，自购机之日起三个月内，用户凭发票或收据到原购机经销商更换新机，一年内到原购机地点要求原购机经销商负责免费保修。

3. 下列情况之一的维修将予以收费：

- A、超过 1 年免费保修期
- B、因连接其他设备而引起的故障和损坏
- C、因自行维修、改造而引起的故障和损坏
- D、未按照产品使用说明要求进行操作而造成的故障和损坏
- E、因碰撞、跌落等非产品质量原因引起的故障和损坏
- F、火灾或雷击等无法预测的灾害而造成的产品损坏

备注：以上情况造成产品损坏需要维修的用户，返修机除收取损坏部件更换费外，需承担邮寄费！

郑重声明：

凡因以上情况造成的产品损坏无法修理或因此而引起的其他设备的损坏，本公司将不承担任何责任！

深圳市东恒晟科技有限公司

Tel: +86-755-29439090

Fax: +86-755-28689003

Email: Sales@elongshine.com

Web site: <http://www.elongshine.com>

五、 产品售后服务卡

尊敬的用：

感谢您对本公司产品的支持和厚爱，为了确保您能够充分享有本公司完善的售后服务，请认真阅读本产品服务卡说明。

说明：

1. 请妥善保存此卡，遗失不补。
2. 申请质保服务时必须出示本卡和购买凭证。
3. 本服务卡需由经销商盖章方能生效。

优良品质，真诚服务

用户 资 料	用户名称：
	联系电话：
	联系地址：
	产品名称：
	产品型号：
经 销 商	购买日期：
	经销商名称：
	地址：
经手人签名： _____ 经销商盖章： _____	
副 卡	用户名称：
	联系电话：
	产品名称：
	产品型号：
	购买日期：

深圳市东恒晟科技有限公司

Tel: +86-755-29439090

Fax: +86-755-28689003

Email: Sales@elongshine.com

Web site: <http://www.elongshine.com>



请支持环境保护

废旧电子产品不应作生活垃圾处理,请放置于可回收的设施中。可与当地的管理局或零售商联系回收事宜!

