



互动宝—电视变电脑

VGA-USB型



使用说明书

SiChuan WiseHome Intelligence Science&Project Co.,Ltd

产品功能

1、将电脑VGA图像和音频信号传输给电视机

该套装可以将电脑的VGA立体声（或7.1声道同轴信号）通过VGA线音频线传输给电视机，从而可以在电视机上欣赏电脑输出的高清图像和声音。

2、延长USB接口实现远距离操作电脑

该套装除了将电脑的VGA图像和音频信号传输给电视机外，还可以将电脑的USB接口延长到相应的房间，这样，就可以连接常用的无线键盘鼠标，实现在远距离自由操作使用电脑。

3、延长电脑开机功能实现远距离开关电脑

该套装还能够同时将电脑的开关机功能延长到相应的房间并集成在USB接口的面板上，实现在其他房间远距离开关电脑。

产品特点

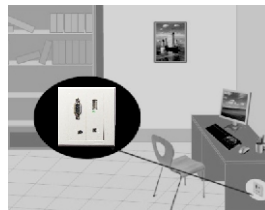
- 1、完全支持高清信号：本套装是目前市场上唯一一款采用VGA线施工并且支持1920×1080高清格式的产品，满足高清信号的传输要求；
- 2、集成度更高更美观：本套装产品只有3个面板，电脑端1个输入面板，房间端2个输出面板，是目前市场上最精简和最美观的产品；
- 3、最便宜性价比最高：本套装建议电脑与电视机距离大约25米左右使用，实现最佳性价比（更远距离建议采用VGA-USB-UTP型）；
- 4、操作方式灵活多样：可以根据客户需要，实现1台电脑在多个房间1人操作共享使用、或者1台电脑在多个房间多人操作互不影响！

套装清单

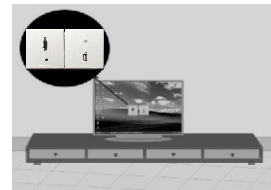
本套装包含电脑端面板1只（集成VGA、音频、USB输入功能），房间端电视背面的VGA+音频输出面板1只，方便打开电脑并插入USB无线键鼠操作电脑的USB+开机面板1只，以及所有的配套连接线。



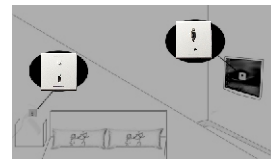
安装位置



书房：
输入端面板建议安装在距
离电脑1米以内的墙面上

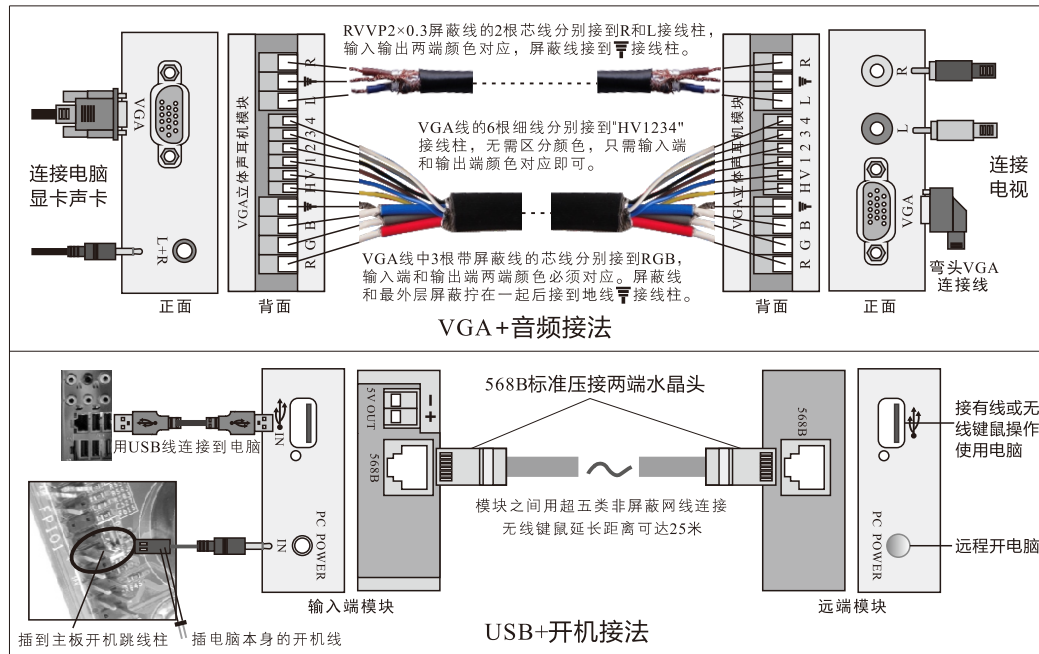


客厅：
房间端的两个面板
安装在电视墙面上



卧室：
VGA音频输出面板
安装在电视背面
USB开机面板安装
在床头柜上方，方
便开关和操作电脑

接线示意



注意事项

- 1、VGA模块支持1080P高清，接通“RGB HV”这6个接线柱只能最大1440×900分辨率，要达到1080P，必须接通“1、2”接线柱。SONY、SAMSUNG等电视还要接通“3、4”接线柱，否则电视机不显示电脑图像；
- 2、VGA线接线时外皮最好剥开约10厘米，以方便接线。注意VGA线里面3根粗线有屏蔽，一定要把这3根粗线的屏蔽线和最外层的屏蔽线拧在一起接到地线上，否则容易产生重影。剥开的线要拧紧，最好过锡，长度应适中，太短压接不可靠，太长容易短路。
- 3、如果VGA图像抖动，试试拔下有线电视线，如果抖动消失，说明地电位干扰，请换用带隔离功能电视面板；
- 4、本套装电脑USB及开机延长模块是无芯片版，正常情况下无线键鼠可达到25米以上，极少数电脑或者无线键鼠由于兼容性不好可能会有问题，请换用罗技等无线键鼠或换带芯片延长USB接口的VGA-USB+型互动宝。

使用方法

本套装1套只能满足1台电视机连接电脑的需要，有几台电视机就需要安装几套。根据电视机和显示器的数量总数，采购相应的1分几路VGA音频分配器（常见的有1分2、1分4、1分8等）连接即可。

下面是1台电脑接1台显示器和2台电视机的示意图，安装好2套互动宝后，采购1台1分4的VGA音频分配器按图连接。

