



互动宝—电视变电脑 VGA-USB-UTP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音频信号通过1根超五类非屏蔽网线传输给电视机，从而可以在电视机上欣赏电脑输出的高清图像和声音，传输距离可达100米，长距离施工性价比高。

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，距离可达80米。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

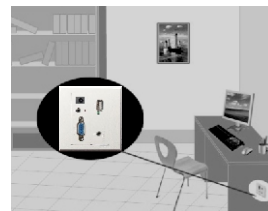
- 1、完全支持高清信号：本套装是目前市场上唯一一款采用网线施工并且支持1920×1080高清格式的产品，满足高清信号的传输要求；
- 2、集成度更高更美观：本套装产品只有3个面板，电脑端1个输入面板，房间端2个输出面板，是目前市场上最精简和最美观的产品；
- 3、超长传输信号无忧：本套装传输距离非常可观，家庭使用即便是别墅都不必担心传输距离问题，电脑与电视的距离可达80米以上；
- 4、操作方式灵活多样：可以根据客户需要，实现1台电脑在多个房间1人操作共享使用、或者1台电脑在多个房间多人操作互不影响！

套装清单

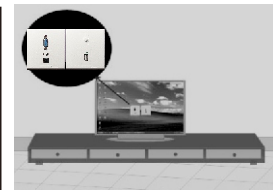
本套装包含电脑端面板1只(集成VGA、音频、USB输入功能)，房间端电视背面的VGA+音频输出面板1只，方便打开电脑并插入USB无线键鼠操作电脑的USB+开机面板1只，以及所有的配套连接线。



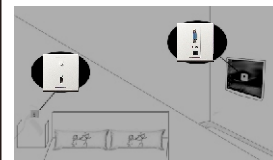
安装位置



书房：
输入端面板建议安装在距离电脑1米以内的墙面上

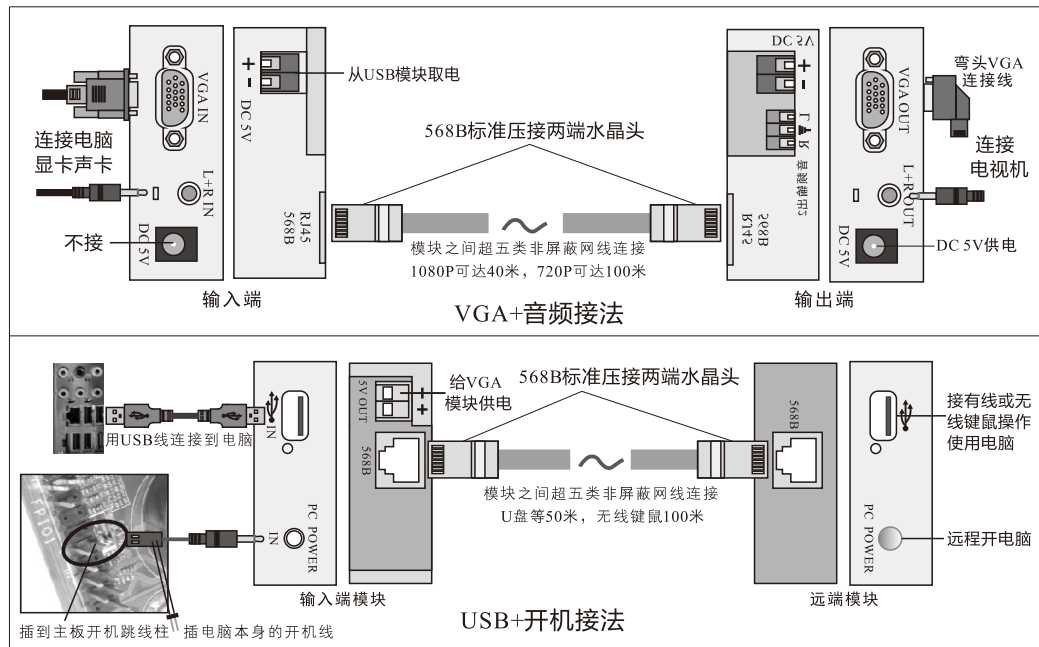


客厅：
房间端的两个面板安装在电视墙面上



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、传输线材采用超五类非屏蔽网线即可，也可采用6类非屏蔽网线，不需要带屏蔽的网线。但是网线必须正规，不合格的网线会出现图像偏色、模糊拖尾、扭动等现象。USB接口则会出现距离比较短也不能识别无线键鼠的情况。如果用本套装的测试网线来测试没有问题，则说明网线质量不合格！
- 2、VGA网线延长模块两端都要供电，规格为DC 5V 500mA，输入端面板的VGA模块是通过背面的USB模块用电脑的5V输出向其供电，所以正面的供电插孔不用供电，而输出端面板则必须向其供电；
- 3、如果VGA图像抖动，试试拔下有线电视线，如果抖动消失，请换用我公司带隔离功能电视（模块）面板；
- 4、本套装电脑USB及开机延长模块是带芯片版，正常情况下无线键鼠可达到80米以上，极少数电脑由于兼容性不好可能会有问题，请换用罗技等大厂兼容性好的无线键鼠。

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）进行连接。

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。

