

深圳市科信达电子有限公司

高清播放器 网络机顶盒遥控方案一

--2.4G 遥控发射+2.4G 接收 USB 解码



应用范围：

网络机顶盒、高清播放器、电视机

适应性：

Windows XP、Windows 7、Windows 8、Linux、Android、Unix

RF 遥控器优势：

- ◇ 较长的传输距离，可达数十米
- ◇ 无方向性问题，同时具有一定的穿透能力
- ◇ 双向传输能有更多应用场合
- ◇ 外壳外形多样化，小型化
- ◇ 可在各种场合下随心所欲的控制
- ◇ 提供使用者互动平台，满足新设备的遥控需求
- ◇ 确认机制(Acknowledgement)让传递更可靠
- ◇ 可随意配对删除的对码机制让你可好掌握

遥控端规格：

- ◇ RF 工作频率：2.4GHz 频段
- ◇ 室内传输距离： $\geq 10M$
- ◇ 工作电压：2.5V---3.6V
- ◇ 工作电流： $\leq 3mA$
- ◇ 静态功耗： $\leq 3uA$
- ◇ 使用环境温度： $-0^{\circ}C \sim +60^{\circ}C$

接收端规格：

- ◇ 标准 USB 接口输出
- ◇ 内置 EEROM，方便对码