

16路节目共享 酒店学校有线电视前端系统 有线电视系统安装设方案

产品名称	16路节目共享 酒店学校有线电视前端系统 有线电视系统安装设方案
公司名称	深圳市南山区鑫空电子商行
价格	.00/件
规格参数	加工定制:是
公司地址	深圳市南山区沙河街道下白石三坊28号79
联系电话	13302456150 18123872259

产品详情

酒店机顶盒共享 酒店有线电视前端系统 有线电视系统设计方案

随着全球数字化电视的发展，我国的数字电视也紧跟时代潮流，根据国家广电总局的布置，我国现在在很多大中城市都在进行数字电视整体平移工作，也就是通常所说的数字机顶盒，大部分城市都是以广电部门免费赠送每家每户一台机顶盒，然后提高收视费为方法，来进行数字电视整体平移工作，但是这样就出现一个问题：

1.0 一台电视机必须配备一台机顶盒才能正常收看，而对于一些拥有多台电视机的集体用户而言，就不得不付出高昂的收视费。例如：某宾馆有100台电视机，须配备100台机顶盒，每台机顶盒按每月25元收费，一年的收视费就是300元，那么100台机顶盒一年的收视费就是30000元，5年的收视费累积就是15万元，15万对于任何一个单位来说都不是个小数目；

2.0 另外，机顶盒有一个遥控器，电视机有一个遥控器，两个遥控器放在一起使用起来也不方便；有些地方的机顶盒每次断电开机后都有一个开机菜单画面,必须进入菜单才能正常收看电视,使用起来也很不方便

3.0 增加上百个机顶盒后，故障维修工作增加，机顶盒出问题要进房排查，增加工程部人员的工作量，影响酒店的服务形象；

4.0 如酒店需要临时增加房间或者电视，必须再申请装配机顶盒，否则也无法收看；

5.0 如果宾馆想要开通自办节目或节目也无法实现；宾馆每个房间都增加一台机顶盒和一张收视卡，对

于固定资产保管及日常服务员查房管理工作也带来诸多不便，甚至会出现机顶盒收费卡被客人拿走或调换的危险。

鉴于以上各种情况及问题，我们特隆重推出用数字机顶盒作为信号源的有线电视前端系统的超值解决方案，彻底为您解决高昂收视费的沉重负担，并且这套方案很容易解决上述所有问题（对于原有自办节目的单位，可以做到设备再利用，杜绝浪费），

对原有的布线网络不需要做任何改动，一举多得，至于电视机的数量可以无限扩充，不受限制。本套解决方案所用到的设备有：干线放大器、集中分配器、机顶盒、邻频调制器、信号混合器、标准机柜等，具体情况是：电视台送来的数字有线电视信号首先经干线放大器放大，再传输到集中分配器，分配器把这一路电视信号分成若干路信号，再分别传输给若干台机顶盒，机顶盒把有线信号分别解调，输出音频和视频信号，再传输到邻频调制器，邻频调制器再把这些音视频信号调制成射频信号，传输到信号混合器，混合之后的射频信号再经过一次放大，*后输出到本单位原有的有线电视网络中去，供电视机直接收看，而无需机顶盒，至于电视机的数量可以无限扩充，不受限制。

本套方案具体的原理图如下：

在这套系统中，一台机顶盒和一台调制器对应一套电视节目，所有的电视机共享这些机顶盒子的节目。设备使用的多少由电视节目的数量决定，与电视机的数量无关，也就是在相同设备投资的情况下，电视机的数量越多越省钱。我们还是以上面那个宾馆的例子来说：有100台电视机，原本需要100台机顶盒，现在我们假设按照传输40套电视节目计算，送到每个房间去收看，则只需要使用40台机顶盒，可以节省60台机顶盒出来，也就是每年至少为宾馆节约收视费18000元，5年下来就可以节约收视费90000元；同样的道理，如果宾馆有150台电视机，按照传送50套节目计算，则可以节省100台机顶盒，每年至少为宾馆节约收视费30000元，5年下来就可以节约收视费150000元。而购买调制器等设备的投资只相对于节省一年多的收视费而已；实际使用的机顶盒由有线电视台配送，并向他支付实际数量的收视费。本系统及所用到的设备满足国家现行相关法律法规，不违反现行各项法律条文。

在网店中，设置了16路节目共享，24路，32路.40路.48路以供参考！