

酒店数字电视及 IPTV

选型手册

版本:2.0

一、DTMB/IPTV 时代来临（酒店/医院/学校数字电视改造）

根据国家广电总局要求，2015 年全面停止模拟电视信号传输。使用数字电视信号进行传输。我国地面数字电视广播采用 DTMB 方案，并且规定了 2015 年新面市的液晶电视机必须自带 DTMB（地面数字电视广播）接收功能。DTMB 国标数字电视发展到了今天，国内大大小小的城市也有几套到几十套公益免费节目资源。从 2014 年开始。国内主流电视机就开始了内置 DTMB 机顶盒的说法。到了 2014 年中，市场 32 寸以上的电视机都内置了 DTMB 数字解码模块。目前酒店企业也开始注意到把高画质数字电视应用到商业运营系统里面，提高酒店企业的档次、知名度。而先前许多酒店采用的都是模拟系统，节目有限且常常出现雪花、网纹、图像跳动等干扰情况，给客人留下不好的印象。而网络公司提供的有线数字电视信号必须另外配置机顶盒，并收取收视费，对于酒店企业也是一笔不小的投资。

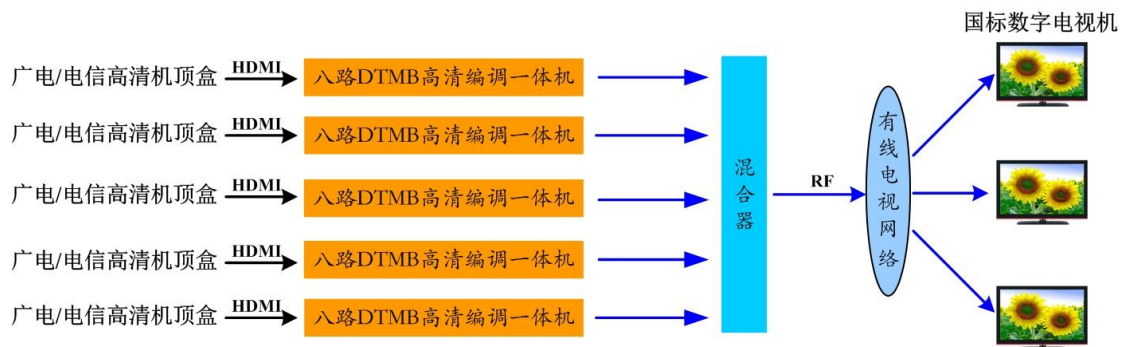
二、改造优点

- 1、节省大量的机顶盒购机的费用和无限期的月租费用。一次投入，终生受益。
- 2、后期可无限地扩展电视机数量，不增加其他费用。
- 3、不需要重新布线，不用对原线路整改，利用原来的有线电视网络即可。
- 4、每台电视机都不须配机顶盒，避免两个遥控器带来的麻烦。

- 5、接入的信号源是数字电视信号源，收看的是真正的数字电视节目。
- 6、前端机房统一管理，机顶盒和收视卡等不放在房间内，防止丢失、损坏。
- 7、酒店自办节目宣传：可以用 DVD、电脑播放最新影片，播放酒店宣传片等。
- 8、抗干扰：国标接收门限低，不会出现雪花、网纹等干扰。不会出现模拟电视系统常见的雪花、网纹、图像跳动等干扰现象。
- 9、收费节目共享：只要开通一套收费节目（如：欧洲足球 188 元/月）所有电视都能观看。

三、典型配置方案介绍(篇幅有限,下面只是部分方案)

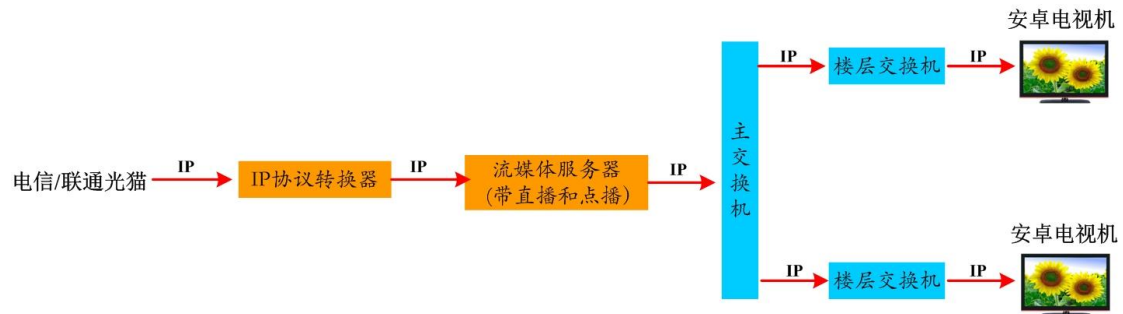
方案一：40 套全高清数字电视节目国标调制传输方案（无需机顶盒，任何一个产品出现故障，有 90%以上节目可以正常观看，健壮性好！）



设备配置清单

序号	设备名称	型号	数量	单价	备注
1	八路高清编调器	SC-4226	5		8*HDMI->DTMB*2
2	高清节目源机顶盒	广电/电信/联通	自备		有锁台功能
3	安装附件	1 批	自备		机柜、接头、连接线

方案二：64 套 IPTV 系统方案（APK 免费、带点播/酒店介绍/开机欢迎词等功能）

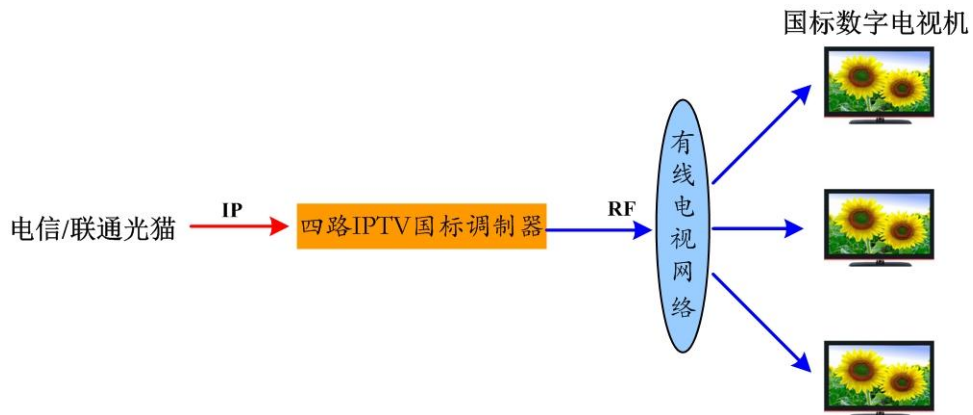


设备配置清单

序号	设备名称	型号	数量	单价	备注
1	IPTV 协议转换器	SC-2237	1		
2	流媒体服务器	SC-2238S	1		带点播和直播
3	客房 APK 软件				免费提供给工程商
4	安装附件	1 批	自备		机柜、连接线

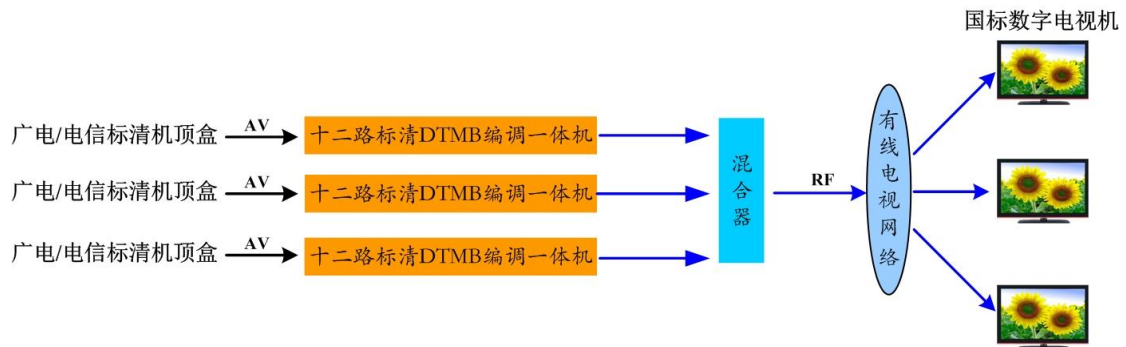
第二种：商务及连锁酒店（房间在 100-200 个左右）

方案一：40 套 IPTV 节目转国标调制器方案(4 套高清+36 套标清 ,无需机顶盒)



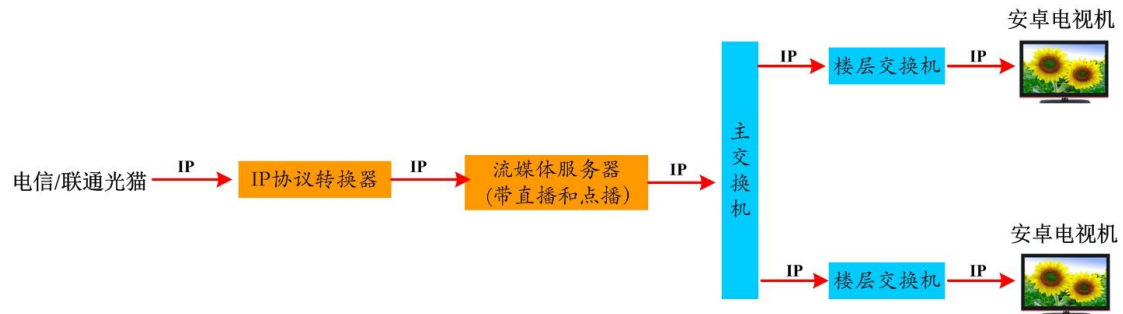
设备配置清单

序号	设备名称	型号	数量	单价	备注
1	四路 IPTV 调制器	SC-4177	1		IPTV->DTMB
2	安装附件	1 批	自备		机柜、接头、连接线

方案二：全编码 36 套数字电视节目国标调制方案（无需机顶盒）

设备配置清单

序号	设备名称	型号	数量	单价	备注
1	12 路标清编调机	SC-4216	3		AV->DTMB
2	高清节目源机顶盒	广电/电信/联通	自备		有锁台功能
3	安装附件	1 批	自备		机柜、接头、连接线

方案三：40套电信节目 IPTV 系统方案（APK 免费、带点播/酒店介绍/开机欢迎词等功能）

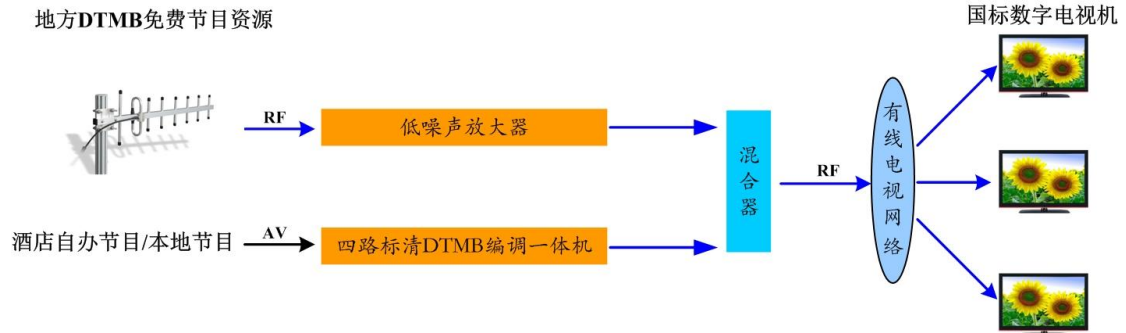


设备配置清单

序号	设备名称	型号	数量	单价	备注
1	IPTV 协议转换器	SC-2237E	1		
2	流媒体服务器	SC-2238	1		直播
3	客房 APK 软件				免费提供给工程商
4	安装附件	1 批	自备		机柜、网线

第三种：私人个体酒店或宾馆（房间在 40-100 个左右）

方案一：本地添加节目+中央开路传输节目传输方案（机顶盒选配）



设备配置清单

序号	设备名称	型号	数量	单价	备注
1	四路国标编调一体机	SC-4205	1 台		
2	低噪声放大器		1 台		
3	高增益地面波天线		1 付		
4	国标机顶盒		待定		选配

四、售后、保修及退货

首创电子全系产品 3 年保修,1 个月内无理由退货 !退货的客人
和购货的客人一样受欢迎 !

诚邀各区域从事酒店弱电工程有识之士合作 , 共赢 !

联系人 : 王先生 QQ:9862349 电话/微信 : 135 4132 6666