

酒店旅馆专用32路一体电视调制器

产品名称	酒店旅馆专用32路一体电视调制器
公司名称	焦作高新区傲阳电子厂
价格	2800.00/台
规格参数	品牌:傲阳 型号:AY-7668 用途:小型有线前端
公司地址	焦作高新区创业中心研发楼
联系电话	86 0391 3566009 13603894751

产品详情

品牌	傲阳	型号	AY-7668
用途	小型有线前端		

在电视监控系统中，有时需要将多路信号同时传送到各个不同的地方供相关人员观看参考，该系列多路电视信号调制器可以将4路、8路、16路、32路音视频通过一条射频同轴电缆传输，在各个观察点用遥控器即可在普通电视机上切换所有的画面。

由于这种电视调制方法是直接在工作载频进行调制，因此很难在所有的频道上利用滤波器实现标准电视频道的残留边带信号特性以及带外抑制指标。如此一来，当多个频道的调制器在同一个系统中工作的时候，若是频道安排不合理，便会出现谐波干扰。

频道安排的原则是必须保证最低一个频道的二次谐波高于最高一个频道，否则低频道的谐波有可能干扰较高的频道。当需要8路混合使用时，最低频率要选择z5频道(144.25MHz)以上，这样8路信号可以用z5、z7、ds7、ds9、ds11、z8、z10、z12这8个频道。z5频道下边频的最低端的二次谐波为275.50MHz，高于z12频道的上限频率263MHz，不会产生干扰。当需要16路混合使用时，最低频率要选择z13频道(264.25MHz)以上，这样16路信号可以用z13、z15、z17、z19、z21、z23、z25、z27、z29、z31、z33、z35、z37、ds13、ds15、ds17这16个频道。z13频道下边频的最低端的二次谐波为515.50MHz，高于ds17频道的上限频率510MHz，不会产生干扰。

可以得出这样一个结论：当需要8路信号混合使用时，最低的频道不能低于z5；当需要16路信号混合使用时，最低的频道不能低于z13。

