锐士通视频放大抗干扰器RST-F350V

产品名称	锐士通视频放大抗干扰器RST-F350V
公司名称	北京世纪诚致科技有限公司
价格	300.00/台
规格参数	品牌:锐士通 型号:RST-F350V 用途:使图像更清晰
公司地址	北京市昌平区回龙观镇回龙观村北京昌龙宏业企业管理有限公司院内107号
联系电话	010-62719806 13126886886

产品详情

品牌	锐士通	型号	RST-F350V
用途	使图像更清晰		

视频放大抗干扰器rst-f350v

产品简介：

名 称： 视频放大抗干扰器价 格：型 号： rst-f350v备 注：类 别： 视频抗干扰类 →

抗干扰原理 目前我公司销售的抗干扰器主要有两种方式，一种为移频抗干扰方式，该种方式能够比较彻底解决干扰；另外一种就是这种放大抗干扰方式，原则上说，这种抗干扰器并不能消除干扰，但确实可以有效降低干扰信号的幅度。假定视频信号的输出幅度为u1，干扰信号的幅度为u2，则到达终端的视频信号的幅度为源信号与干扰信号之和，即u1+u2（不考虑信号本身的衰减问题），其中幅度为u2的干扰信号对在监视器屏幕上显示的图像产生严重的干扰。如果在前端源视频信号传输前，先用一放大器将其幅度放大n倍到nu1，在进行传输，则同样混入u2的干扰信号后，到达终端的信号变为nu1+u2，这个幅度显然超过了显示设备允许的输入电平要求，因此还需要一个衰减器将在终端收到的混合了干扰信号的合成信号整体衰减n倍，得到（nu1+u2）/n=u1+u2/n，结果终端处的信号幅度恢复为u1，而干扰成分则变为u2/n。由此可见，经过对信号先放大后压缩的处理后，输出到显示设备的视频信号仍可保持原有的幅度不变，而干扰信号幅度则下降了n倍。这就是说，单从监视器屏幕上看，原来很强的干扰会变弱，而原来不太强的干扰则不太明显了。

技术指标：

视频输入输出阻抗	75欧	视频输入信号	0.5-2.0vp-p
视频传输带宽	14兆	输入电源	12伏直流
工作温度	0-50度	工作电流	300ma

典型连接图：

多角度图：