

视频抗干扰器 YT8486S

产品名称	视频抗干扰器 YT8486S
公司名称	深圳普飞科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道杨美路德众工业园A栋2号7楼
联系电话	0755-23938100 18823663688

产品详情

视频抗干扰器 yt8486s

视频干扰产生：

干扰的产生可以归结为三部分：接头、设备、传输。

由接头所产生的干扰，基本表现“拉丝”、“横道”、图像扭曲、闪烁等，这类型干扰，可以通过重新制作bnc头解决。

由设备所产生的干扰，例如矩阵，分配器等隔离度差的情况下，会出现图像串位、信号不足等情况，可以通过更换设备解决。

而传输过程中所产生的干扰是最难处理的，常见几种干扰：

1. 电磁、电机干扰；
2. 电位差干扰；
3. 交流电干扰。

分析干扰成因：

1. 电磁、电机干扰

电磁干扰及电机干扰对20mhz以下的干扰特别严重，常规的点对点视频传输正好是有0-6mhz范围内，所以，电磁与电机的干扰很明显。

2. 电位差干扰

常规点对点视频传输，是由于视频线的中心轴与屏蔽层形成了一个回路传输，一旦屏蔽层上受到外来感应电荷的影响，就会带有一定的电位数，从而影响到屏蔽层的电子偏移，造成对图像传输的掉失或是损耗，图像就出现不正常的情况。

3. 交流电源干扰

无论是ac220v或是ac380v所产生的干扰电平，在0-6mhz时都有较大的数值，而常规的点对点视频信息的传输方式，正好是处于0-6m的基带传输，所以交流电源会对常规图像产生较大的干扰。

抗干扰器的工作方式：

不同类型的抗干扰器，都是通过不同的方式来解决上述所遇到的干扰类型。

大至采用调频、分离、功率、降噪、差分等方式来避开0-6m之间的干扰源，或是转换成不同信号源来解决。

由于干扰源的不同，技术解决侧重点也不一样，采用的方式也不一样，所以，市场上没有一种万能抗干扰器，能解决所有的干扰问题。

深圳普飞公司（szperfect）在解决干扰问题时，一般都采用多样测试法，选择最合适的设备。

常用抗干扰器型号：

深圳普飞公司（szperfect）所研发生产的五类型抗干扰器：

yt8486s型、yt8836型、yt8839型、yt8850型、yt8860型。

其中yt8486s型、yt8839型相对普及一些，能解决大部分常见干扰。

抗干扰器设备：

1，发射机：把视频信号转为其它特殊信号的设备。

2，接收机：把中转的特殊信号还原成视频信号的设备。