

# DVR视频嵌入录像机BNC连接器 SDI接口

产品名称	DVR视频嵌入录像机BNC连接器 SDI接口
公司名称	东莞市科仑电子有限公司
价格	3.00/个
规格参数	品牌:Conlone科仑 产地:东莞 型号:BNC母座
公司地址	东莞市长安镇厦边江边工业区8号
联系电话	0769-82713327 13286131221

## 产品详情

科仑电子生产的BNC视频连接器，视频插座。外壳材料分为锌合金和铜材。中心针一律为黄铜镀金。或者磷青铜，镀铜镀金。保证信号的传输。绝缘体POM,PBT, PTFE等环保材料。我司专业选材，用心制造，只为保证BNC视频连接器的品质。我们不做低端。只做您最需要的。随着HD信号的引入，BNC连接器的阻抗变得越来越重要。任何偏离的阻抗都对“回波损耗”/“电压驻波比”产生巨大的影响，而这些对于测量传输线上反射的信号十分重要。尤其是在高频时—当传输HD信号（通常传输为2.25GHz）发生这种状况，阻抗失配会引起大量的回波损耗。视频设备在历史上一直将BNC与75欧姆同轴电缆搭配使用。视频画面过去以标清速率(270Mbps)传输，后来升至高清速率(1.485Gbps)，现已转换到3Gbps。BNC连接器须在信号损耗最小的情况下支持3Gbps的信号传输，同时还要保持75欧姆的特征阻抗，并将反射降低。我司生产的BNC连接器具有真实的75 设计特征，符合了HDTV的严格要求，并在达到3GHz的高频时能保持稳定的阻抗。为了达到这个效果，每一个BNC连接器都适应一小群电缆的测量，以保证达到最好的绩效和少许回波损耗。频率越高，趋肤效应越明显，这就意味着能量移到了导体的外部。因此，外部的电镀和中心接点的电镀比低频的音频连接器更为重要。

SDI来自广电领域，一直以来，由于SDI产品在传输、存储方面的独特之处给系统防雷带来了重大困惑。原因其一是SDI产品的传输特性使得其传输频率要求高，SDI以无高清图像采集、无延时传输及无失真等卓越性能著称，这就对传输线缆及防雷器提出了更高要求。SDI传输速率最高能达到1.485G，甚至高达3G，而传统模拟视频信号最大10M，普通模拟视频防雷器则很难满足SDI这一硬性要求，就更无须提及防雷性能，这一难题也深深困扰了众多的防雷厂家。其次，SDI产品对传输通道要求更宽。SDI不仅仅传输未经压缩的视频信号，而且还可以通过载波技术传输音频、控制以及电源等信号，其设计原理完全区别原有模拟视频信号防雷器及IP网络防雷器。SDI产品防雷的关键在于内部防雷的合理化设计，而实际上，很多安防企业的SDI产品在内部防雷方面(比如PCB防雷、导电防雷的合理防雷电路设计方案和合理布局对外接口)并没有很好的解决方案。