

HD-SDI高清BNC视频连接器，插座

产品名称	HD-SDI高清BNC视频连接器，插座
公司名称	东莞市科仑五金电子有限公司
价格	4.00/PCS
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇厦边江边工业区88号
联系电话	0769-82713327 13929458912

产品详情

bnc型产品是一种卡口式连接的射频同轴连接器，其特性阻抗分为50 和75 两种。它具有连接（分离）迅速、接触可靠等特点。广泛应用于计算机行业、无线网络、医疗设备和电子仪器领域连接射频同轴电缆

产品性能：

温度范围 -55~+155 ° c(pe cable -40~+85 ° c)

特性阻抗 50 ,75

频率范围 dc~4ghz

工作电压 500vr.m.s

耐压 1500vr.m.s

接触电阻 内导体之间 $\leq 1.5m$

外导体之间 $\leq 1m$

绝缘电阻 $\geq 5000 m$

内导体保持力 $\geq 0.57n$

插入损耗 0.20db/3ghz

电压驻波比 直式 $\leq 1.22/3\text{ghz}$

弯式 $\leq 1.30/3\text{ghz}$

耐用性 ≥ 500 次

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”产生负面的影响，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。

我司生产的bnc连接器具有真实的75Ω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，以保证达到最好的性能和少许回波损耗。

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。

高清bnc视频连接器，是未来视频监控发展的一个重要方向，随着安防的发展，更多的民用项目需要更小型化的，高清化的视频光端机，与之配套的就是高质量的，高清的bnc视频连接头的需求也会增加，之前一直受到成本控制的高清化75欧姆的视频接头，也会大批量的生产。为此，我司大力开发了几款bnc75欧姆的视频连接头，来适应市场的需要，，目前已经量产并提供给众多的客户进行小排量的试产。取得了不错的反馈。2014年是高清视频年。未来，我们将和广大光端机客户一起，将高清视频进行到底。欢迎大家咨询选购。

科仑五金电子是专业的连接器生产厂商，质量可靠，价格合理。是您不可多得的合作伙伴。欢迎大家咨询选购。我司可以提供图纸，样品和报价支持。