

双联SDI佳耐美75欧姆BNC视频连接器

产品名称	双联SDI佳耐美75欧姆BNC视频连接器
公司名称	东莞市科仑五金电子有限公司
价格	6.00/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。

随着第13届深圳安博会展的开幕，国内的安防事业发展又到了一个重新洗牌的时间点。光端机市场随着发展，已经发展到了高清化，数字化的方向。dvr和nvr的大量普及。网络的应用。使得安防的发展趋势越来越更加广泛，互联网的加入，使得物联网，平安城市，智慧城市变得触手可及。1000万高清摄像头的大规模应用。使得高清概念，1080p，hd-sdi等高清数字光端机。高清数字矩阵，高清视频光端机更加的应用广发。民用化。这些将加剧市场的倍增。也将使得传统的光端机生产厂商更加关注高清视频连接器的开发和应用。

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。