

串流好声音的要塞

Ansuz Acoustics

D-TC Supreme 旗舰发烧网络交换机

● 中国内地及港澳地区总代理：标致音响有限公司
● 电话：(852) 2905 1919 / (86) 136 0906 3839

网络交换机，属于网络信号的分发装置，随着家庭网络设备接入的增多，多接口的网络交换机逐渐被广泛家庭所使用，其中最为关键的性能指标就是带宽速度。目前市面的网络交换机带宽都达到千兆速率以及极低的丢包率，即使同一种性能价格也相差好多倍。对于影音发烧友来说，在家以串流方式进行高清影音播放的玩



进行研发，例如我们要介绍的这款D-TC Supreme发烧网络交换机，出自丹麦的顶级音响附件厂家Ansuz Acoustics。

● 源于神话，高于神话 ●

Ansuz这个名字来源于北欧的神话，Ansuz是万神的神符，代表沟通、创意、控制力合神力。厂家就是把这种神般的神奇力量赋予给Ansuz Acoustics的所有产品。作为丹麦品牌的Ansuz Acoustics，其专注于高级音响设备的配件设计与制造，

家越来越多，大量数据都存储于局域网的硬盘储存设备，如果希望聆听到更多的最新音乐专辑则可以到云端在线聆听或下载。这个时候，室内的局域网将会成为干扰你传输优质音乐文件流的重要瓶颈，而且像路由器、网络硬盘以及调解设备都存

在大量的高频辐射，直接影响网络中传输音乐的质量。

随着这种发烧玩法的兴起以及朋友们对高音质的追求，近两年对交换机质素越来越重视，坊间不少烧友对数码领域的交换机进行改装升级，而部分厂家则直接

Ansuz Acoustics认为，音响附件不但要能满足高级音响设备的需要，以及美观的外形设计，还要对声音表现有优化的影响，因此Ansuz Acoustics坚持出众的质量设计，同时更要求产品在用户手中有着良好的体验。

● 网络“噪声”不能小看 ●

Ansuz Acoustics推出的发烧网络交换机一共有三款，包括D-TC Supreme、A2\ D2、X-TC，针对网络串流中噪声消除以及智能分配信号而开创。Ansuz Acoustics提出在互联网以及家居局域网中，大部分设备例如计算机、路由器、交换机等存在大量的本底噪声，由于大部分网络交换机都是浮地设计，因此如果当中不设置接地功能，这些本底噪声将会很难消除，而如何获得更加干净和低噪声的表现，一直是Ansuz Acoustics追求和研究的方向。Ansuz Acoustics采用了前所未有的方法来解决噪声抑制的问题，他们都配备了该品牌创新的接地电路，可以消除所有这些噪声干扰。为了将噪声降到最低，Ansuz Acoustics在他们的网络交换机中进一步使用了非常有效的噪声抑制技术，从X-TC入门级到D-TC Supreme旗舰发烧网络交换机，使用到的技术和元件也会更多，甚至更高版

本的Ansuz Tesla Coils (ATC) 主动特斯拉线圈技术等。

那究竟什么是特斯拉线圈技术呢？特斯拉线圈其实就是一种使用共振原理运作的变压器（共振变压器），早在1891年由美籍塞尔维亚裔科学家尼古拉·特斯拉发明，该技术主要应用于生产超高电压但低电流、高频率的交流输出变压器。特斯拉线圈由两组（有时用三组）耦合的共振电路组成。由于特斯拉线圈难以界定，于是尼古拉·特斯拉试行了大量的各种线圈的配置。特斯拉利用这些线圈进行创新实验，如电气照明、萤光光谱、X射线、高频率的交流电流现象、电疗和无线电力，以便进行电力传输。特斯拉线圈可产生绚丽的电弧效果，因而在世界上拥有成千上万的追随者，也有许多人以制作特斯拉线圈，以此提升设备电气性能的表现！

另外，由于网络交换机对电源质量极为敏感，因此所有Ansuz Acoustics的

技术参数：

- 10×LAN端子
- 10×低压插座
- 极好的极低功能
- Ansuz Active Tesla Coils (ATC) 主动特斯拉线圈技术
- Ansuz Active Cable Tesal Coils (ACTC) 主动线材特斯拉线圈技术
- Ansuz Active Square Tesla Coils (ASTC) 主动方形特斯拉线圈技术
- Ansuz Dither Circuitry (DC) 抖动电路技术
- Ansuz Anti Arial Resonance Coil (AARC) 反共振线圈技术
- Design with Internal Resonance Control 具有内部共振控制设计
- MDF黑色烤漆表面
- 铜底盘

烧网络交换机内部都装配了独立电源，该电源具有特别稳定的谐振模式，当中结合了降噪技术和所有Ansuz Acoustics产品中使用到的创新技术。例如Mainz 8 Power Distributor (电源和电源排插) 或PowerBoxes。通过配套的电源线 and 附件设备，出色的效果将会在整个网络领域展开，并对传输的信号进行清理以及降低噪声的特点。当中也具备PowerBoxes的技术和功能，具有10个低功率输出（位于LAN端子）下方，专为Ansuz Acoustics有源屏蔽Internet线材而设计，这些输出还可以用于屏蔽其他有效的Ansuz Acoustics数字线材。而对于使用Ansuz Acoustics的模拟线材，厂家建议单独使用PowerBox。影音

