

FURUTECH

连接高清串流 音乐系统必备

FURUTECH Lan-7 网线

Mach 2017



器材精评

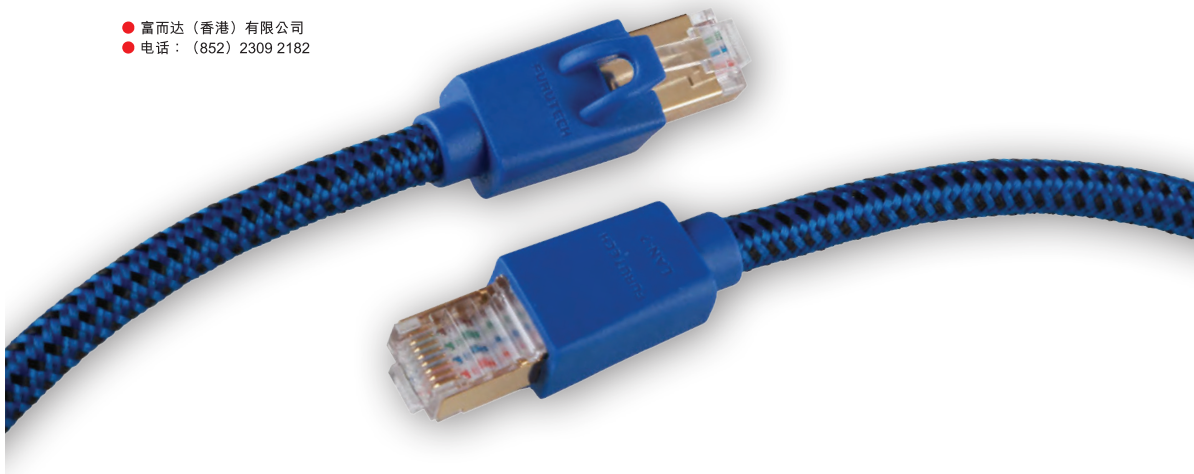
Product Shot

文：邝嘉健/图：编辑部

连接高清串流
音乐系统必备

Furutech LAN-7网线

- 富而达（香港）有限公司
- 电话：(852) 2309 2182



对于广大主流影音设备选择的是网络串流音乐系统的影音爱好者而言，要想拥有优异的音质除了把好讯源文件的质量以及放大设备外，其数字部分亦自然不能大意，尤其是传输数字讯号的线材，诸如网线、USB线和光纤线等

等，切勿以为简单、便宜的数字讯号线材就能胜任，因为其中线材线基的不良以及屏蔽效果差对传输会造成很大影响，继而还会对音质构成一定劣化。

作为Hi-End音响配件品牌的Furutech，其生产线涵盖了大众常用的

模拟讯号线、数字讯号线等各式线材，同时还生产包括电源处理器、插头、插座以及各式影音设备专用的清洁附件。这次笔者将会为大家带来其中一款负责网络讯号传输媒介，也就是网线新品介绍，它就是Furutech LAN-7网线。

重视音响配件的理念

如果要了解Furutech的历史，可以追溯到创立于1988年Furutech Company，早期以行销PCOCC高纯度单结晶无氧铜音视频专用的各种线材闻名于世界各地，并获得了广大发烧友的信赖与支持。Furutech累积多年行销各式音响线材成功的经验，熟知音视频器材

与线材间之传输讯号的损失实为惊人，完美的讯号传输已经不是传统工业级别的了，甚至医院级（Hospital Grade）配件所能满足。故首先提倡Audio Grade配件的重要理念，甚至推出一系列Hi-End Grade高级配件的产品。Furutech产品研发部门以材料研发、造线技术、精密

加工方法及以不断导入的尖端科技技术为其专长，并以研发超尖端技术为其理想，秉持贯彻研发之精神、实现Furutech Pure Transmission的理念。Furutech所呈现出来的优秀成果是因为它的工程师坚持纯正的传输原则，检验每一个讯号和电源路径的组件并优化所有细节。

FURUTECH

连接高清串流 音乐系统必备

FURUTECH Lan-7 网线

Mach 2017



结合独家技术与优良材料

对于大部分网络串流音乐系统的设备，网线大多是用在路由与讯源设备和NAS连接讯源，只有少数是用于连接部分有源扬声器之中。作为其承担传输媒介的网线，Furutech LAN-7选用7类STP

双绞线材质作为其以太网和其它高速讯号的传输导线，7类线向下兼容超5类和6类线，而且它比超6类线添加了屏蔽，能够防止整体串扰和系统噪声。而除了附加的屏蔽线外，Furutech LAN-7还具备了双绞线的每单位长度的绞合会增加RF屏蔽，以及保护串扰的线芯。而且7类线

还能允许10千兆以太网100米的传输距离和高达600兆的频率，对于路由连接来说无疑是一条十分合适的网线。

而Furutech LAN-7的线基为24AWG的镀银Alpha无磁超低温处理OCC（单晶铜）导线，而线材两端所使用的RJ45水晶头亦是经过Alpha无磁超低温处理，水晶头内部则是24K镀金导体和镀金铜合金机身。Alpha无磁超低温处理是Furutech的“看家本领”，几乎所有市售的Furutech的音响配件均经过这项特殊处理，其主要目的是确保讯号传导，而当讯号能够以尽可能小的损耗情况下进行传导，将会对声音中的动态、细节、背景、声场和结像等元素得到提升。另外，线基外层是以3分层进行屏蔽，里面包含有噪音隔离的铝箔、编织的铜线，以及优异的阻尼和保温材料，以提高频率扩展和音调平衡。

对比效果显著

笔者先是用普通材质、大众销售途径购买的网线接入至试听室中的网络串流音乐系统中，直接连接至路由器进行访问NAS中，其试听效果与平时相差并不大。但当换至Furutech LAN-7后，播放赵学而的专辑《听》，音色表现较一般网线得清晰，尤其是这张是高保真录音专辑，很容易就能够从各项细节中分辨出不同线材的优劣，而Furutech LAN-7明显是能够比一般网线展现出更开阔的声场、线条感更好的声音，而且背景亦十分干净，对人声与配乐之间的分离度与其中的细节更容易被人耳所捕捉，使整首专辑有了鲜活、明亮的感觉。而当换至NAS直接连接讯源设备中里面时，其效果亦是十分明显，而且还比一般网线的读取速度快了一点。

结语：

针对现时绝大部分的网络串流音乐系统的影音爱好者来说，应当十分重视数字讯号传输的损耗、速度和稳定性，除了选择合适的讯源设备以及网络相关配件外，其连接的网线亦需要选择品质好的产品，方能凸显其优质的声音，而Furutech LAN-7无疑是一款很好的网线产品，值得广大影音爱好者一试。

影音视界



扫一扫知更多

