

FURUTECH

传输与音质提升双结合 FURUTECH GT2

NCF USB-B 数字线

Nov 2024



名线赏析
Cable's Review



文：陈彦彦
图：编辑部

传输 与音质提升 双结合

Furutech

GT2 NCF USB-B

数字线

- 中国内地总经销：富昌音响
- 电话：(020) 8386 9618

FURUTECH

传输与音质提升双结合 FURUTECH GT2

NCF USB-B 数字线

Nov 2024



对于数字音频发烧友而言，USB接口的重要性不言而喻。它不仅是现代计算机及各类具备USB输出功能的数字播放设备与USB数模转换器（DAC）之间的重要桥梁，更是构建高效、高品质音频系统的基石。USB接口的广泛应用使得用户能够轻松地将电脑或其他数字音源设备与高端音响系统无缝对接，从而实现便捷且高保真的音乐播放体验。

然而，在这样的数字音频传输链路中，作为信号传输媒介的USB线材同样扮演着至关重要的角色。优质的USB线不仅可以最大限度地减少信号损失与干扰，还能有效提升音视频质量，确保每一处细节都能够得到准确无误地重现。因此，选择一条具有良好屏蔽性能及稳定传输能力的USB线，对于追求细致听感的音频爱好者来说，无疑是打造理想

化家庭娱乐环境不可或缺的一环。

Furutech，作为高端音频传输链中的佼佼者，一直以来都被音响发烧友们广泛推崇。为了满足那些对音质有着极高要求的影音爱好者们不断追求完美的愿望，享誉盛名的日本品牌Furutech近日推出了一款名为GT2 NCF的USB-B数字线。这款产品集成了Furutech多年积累的技术精华与创新成果，旨在为用户提供前所未有的听觉盛宴。



一切都为了精确传达

GT2 NCF USB-B数字线是Furutech家族中的一款经典产品。它运用了多项Furutech的独家技术和高品质材料，使其在传输数字音频信号时能够最大限度地减少干扰，保证信号的纯净度。GT2 NCF USB-B数字线最大的亮点就是它采用了Furutech的专利NCF (Nano Crystal² Formula) 技术。

NCF是一种纳米晶体材料，它能够在信号传输过程中生成负离子，消除静电，并转化振动能量为热能，从而有效减少电磁干扰和机械振动带来的噪音。这种技术的应用

大大提高了信号传输的稳定性，使得GT2 NCF USB线在使用过程中能够保持音质的纯净和透明。

NCF材料不仅被应用在GT2 NCF USB-B的连接端子上，同时也覆盖在整个线缆的屏蔽层上，从而在信号传输的每一个环节都确保了最佳的抗干扰能力。这样一来，即使在复杂的环境下，GT2 NCF USB-B依然能够保证音频信号的清晰度和细腻度。

Furutech在GT2 NCF USB-B的导体选择上极为严谨，采用了镀

银 α (Alpha) OCC单结晶镀银导体材料。这种材料具有极高的导电性，能够有效减少信号传输过程中的损耗和失真。通过单结晶镀银导体，GT2 NCF USB-B能够在高频段和低频段都保持良好的信号响应，让用户享受细腻、层次分明的声音表现。经过了镀银处理，因此提高导电性能。这种设计有助于提高高频信号的传输效果，使得音乐中细腻的高音细节得以更好地展现出来。

为了进一步提升信号的纯净度，Furutech在GT2 NCF USB-B加入了

FURUTECH

传输与音质提升双结合 FURUTECH GT2

NCF USB-B 数字线

Nov 2024



名线赏析 Cable's Review

多层屏蔽设计。首先是外层的铝箔屏蔽，能够有效阻挡外界的电磁干扰；其次是内层的编织铜屏蔽层，进一步减少信号传输过程中的噪音。这种双层屏蔽结构为音频

信号提供了双重保护，让信号在传输过程中保持稳定和干净。



快来了解

NCF端子外壳

多层屏蔽不仅在USB数字线内部进行优化，在连接端子上也进行了特殊处理。端子的外壳同样采用了金属屏蔽罩，从而保证连接处的抗干扰能力。这种设计让GT2 NCF USB-B在整个音响系统中发挥着至关重要的作用，确保信号的完整性。

GT2 NCF USB线的端子外壳采用了NCF材质，不仅能够有效减少振动，还可以起到极佳的电磁屏蔽作用。这个设计的亮点在于它不仅仅是屏蔽功能的增强，还能够改善声音的表现。通过NCF端子外壳，GT2 NCF USB-B能够带来更加自然的声场表现，同时在高频和低频段也表现得更加清晰和有力。

在听感上，这种端子设计让GT2 NCF USB-B的声音更加立体、通透，让用户能够清晰感受到每个音乐细节。这种优势在听交响乐、摇滚乐甚至是人声独唱时表现得尤为明显。

Furutech在GT2 NCF USB-B的结构设计上下了不少功夫。这款

线材的USB端子采用了镀24K金的USB 2.0端子，不仅提升了耐用性，还保证了信号传输的效率。镀金端子能够防止氧化和腐蚀，让连接更加稳固和耐用。此外，端子的连接部位经过了精密的加工和测试，以确保在频繁插拔的情况下依然能够保持良好的连接性能。

线材本身则采用了柔韧且耐用的外被材料，即使在复杂的布线环境中也能灵活应对。这种设计不仅方便用户安装，还确保了线材的使用寿命。

更沉浸式的音乐体验

经过实际测试，Furutech GT2 NCF USB-B数字线在各种音乐类型中都展现出了极高的解析力和声音表现力。无论是高频的细腻度还是低频的沉稳感，这款USB数字线都能精确传达音乐的每个细节。特别是在播放高分辨率音频文件时，GT2 NCF USB-B数字线能够显著

提升声音的层次感和透明度，让用户体验到更广阔、细腻的声场效果。

人声以发烧女歌手侯静伊Connie的《佚名画》进行试听，GT2 NCF USB-B还原出来的人声异常厚实，在音乐中展现邓紫棋的歌声密度与厚实感有了进一步提升，整个音像轮廓和演唱时的各种咬字、换气等

FURUTECH

传输与音质提升双结合 FURUTECH GT2

NCF USB-B 数字线

Nov 2024



细微声响全都清楚描绘出来，听起来自然浮凸，而且空间感也比先前宽松，声音质感听起来非常舒适。



在陈佳的《应是故人来》这首歌曲的DSD文件播放过程中，使用GT2 NCF USB-B时，其卓越的表现让人印象深刻。这款线材在重现女声方面展现出了极高的纯净度与宁静背景，使得每一个音符都变得异常清晰，仿佛空气中的微尘也能被一一捕捉。它不仅提供了卓越的分析能力，还赋予了音乐强大的穿透力，让听众能够感受到前所未有的细腻与真实，享受到一种极为高清的聆听体验。

在陈佳的《应是故人来》这首歌曲的DSD文件播放过程中，使用GT2 NCF USB-B时，其卓越的表现让人印象深刻。这款线材在重现女声方面展现出了极高的纯净度与宁静背景，使得每一个音符都变得异常清晰，仿佛空气中的微尘也能被一一捕捉。它不仅提供了卓越的分析能力，还赋予了音乐强大的穿透力，让听众能够感受到前所未有的细腻与真实，享受到一种极为高清的聆听体验。



当继续使用时，我们注意到其在保持高分析力的同时，进一步增强了音乐的情感表达。这种增强并非简单地增加音量或亮度，而是通过细腻地呈现歌者的情感波动，使得演唱中蕴含的真实感受更加饱满、动人。歌手的声音仿佛变得更加立体，每一句歌词背后的情感都被精确地传达出来，令人心生共鸣。



当继续使用时，我们注意到其在保持高分析力的同时，进一步增强了音乐的情感表达。这种增强并非简单地增加音量或亮度，而是通过细腻地呈现歌者的情感波动，使得演唱中蕴含的真实感受更加饱满、动人。歌手的声音仿佛变得更加立体，每一句歌词背后的情感都被精确地传达出来，令人心生共鸣。

当播放高解析度格式，例如24bit/192kHz采样率的小编制现场音乐会录音时，使用普通的USB线材往往会因为其性能限制，导致一些细微之处被忽略或失真。具体来说，背景环境中的现场噪音以及乐器声音的自然回响可能变得模糊不清，这不仅影响了整体音质的纯净度，还可能导致乐器演奏听起来与实际演奏场景有些许“脱节”，产生所谓的“疏离感”。

然而，在更换为GT2 NCF USB-B之后，情况则大为不同。这款线材凭借其先进的技术和材料设计，极大地提升了信号传输的质

量，使得音乐会的背景音效充满了生命力和层次感。乐器之间的相互作用以及它们与现场环境之间的互动被生动地还原，创造出一个庞大且富有深度的空间感，让听众仿佛置身于演奏现场，感受到强烈的临场感。这种体验，正是高格式音乐文件结合优质传输媒介所能带来的独特魅力所在，它不仅提高了音乐欣赏的技术层面，更是将听觉享受推向了一个全新的高度。

总结

GT2 NCF USB-B数字线作为Furutech旗舰USB线材，凭借其专利的NCF技术和精湛的工艺，成为了众多音响发烧友的心头好。从镀银α (Alpha) OCC单晶银导体到独有的NCF技术，这条数字线在每一个细节上都展现出了Furutech对音质的执着追求。无论是连接DAC、放大器还是其他高保真音源设备，GT2 NCF USB-B数字线都能为你的音响系统带来全面升级。影音

