

Furutech e-TP809 NCF電源排插

May 2019



器材精评 Product Shop

文：罗嘉杰 / 图：编辑部

发烧音响领域里，有人坚持信奉发烧音响辅件的作用，这并不是一个带有“贬义”的说法，实际上，笔者本人也是相当看重辅件在一套系统里 的影响。深入地说，笔者更愿意接受发烧音响

里的“木桶定律”，即要提升整体声音表现，当要从系统中的短板着手。线材、保险丝、地盒、墙插、排插等这些辅件看似微不足道，若对此选用不当，即便是天价系统也难以发挥其真正实力。我们有计划升级系统时，不妨先从辅件开始寻求突破，这往往

会有意想不到的收获。而有关辅件，我们不得不提专攻Hi-End线材及各式配件研发生产的日本Furutech，对于优化音响系统，Furutech已有过不少成功的解决方案。上期我们试用过Furutech e-TP609 NCF电源排插，这次，我们换上其进阶版e-TP809 NCF再次对比，探寻当中的“木桶定律”是否再次生效。



集技术大成

Furutech

e-TP809 NCF电源排插

集技术大成，为系统保驾护航

Furutech e-TP809 NCF电源排插选用先进的材料和技术，为整个音响系统提供稳定的功率。e-TP809 NCF选用纳米晶体配方（NCF），NCF是Furutech的专利产品，具有特殊的结晶材料，具有两种“活性”特性。首先，它产生消除静电的负离子。二是将热能转化为远红外线。Furutech将这种显著的材料与纳米尺寸的陶瓷颗粒和碳粉结合起来，以获得额外的“压电效应”阻尼特性，所得的

NanoCrystal²Formula是最终的电气和机械阻尼材料。

Furutech e-TP809 NCF是一个豪华的电源排插，可消除由于连接不良，接触电阻，EMI，RFI以及缺乏共振控制引起的诸多问题。e-TP809 NCF在

Furutech e-TP809 NCF電源排插

May 2019



控制谐振方面的成功中心是极高性能的GTX-NCF纯传输交流电源插座。GTX-D NCF表现出在交流和信号传输的每一个要素方面的最佳性能。可能很多人都喜欢纯铜插座，但是其韧性缺乏刚度，因此纯铜并不是一个最理想的选择，这就是为什么我们会在大多数插座中找到磷青铜或黄铜的原因。Furutech的强大的工程设计已经产生了业界首创，这项技术允许他们使用由其创新的非磁性不锈钢导体弹簧系统强化和弹起的特殊Furutech镀铑α(Alpha)纯铜导体，保持坚定的抓地力，而不会损坏插头或电镀表面。

e-TP809 NCF配Furutech α(Alpha)-CB10导线，5.5平方毫米10 AWG，确保非常低的电阻，并且星形连接导体护套内共振吸收管。还有一层结合到底板的GC-303可以有效地屏蔽EMI(电磁干扰)。此外，其底座是由最高级别的铝制成，以有效地屏蔽RFI(射频干扰)。配备了一个这样的风格和有效性的单位，它配备了一个精美的铝面板覆盖着完美的碳纤维组成。插座方面，e-TP809 NCF使用了3组GTX-D NCF插座，插座内

使用0.8mm纯铜片镀铑，并经过Furutech的Alpha技术处理。而输入插座则是FI-09 NCF，同样使用纯铜片镀铑与NCF材料技术。

精准搭配，事半功倍

这次带回编辑部的还有Furutech Nanoflux-18US电源线和Furutech NFC Booster、NCF Booster Signal线托，这也是代理推荐使用的最佳搭配组合。先看看Nanoflux-18US电源线，这是Furutech的高阶产品，使用自家生产的镀铑非磁性碳纤维链接端子FI-50(R)/FI-50M(R)。Nanoflux-18US导体方面采用Alpha Nano-OCC，在使用这么优质的导体时制作如此高标准的线材时，还需要有相对应的

技术，Furutech使用了一种叫

纳米液体(NanoLiquid)

的超级微小分子，体积为

8/1000000mm。当中的作用

是覆盖在Alpha Nano-OCC导体表面，并为当中的席位磨损进行填补，

● Furutech NFC Booster线材托架



增加了线材的导电区和降低阻抗。

而NCF Booster Signal线托则专为电源线而开发，内含NCF材质的部分主要在托架与上盖的内缘，也就是和电源插头接触的部分。NCF可消除静电，降低干扰，并提供压阻尼效果，提升电气效应。至于上盖的上缘部分则是不锈钢材质，可替插头施加适当的下压力。NCF Booster Signal除了支撑电源线外，也可当作一般的架线器使用，例如架喇叭线，可最大限度地减少喇叭线与地面的接触，可避震并减少电磁干扰。

当一切准备就绪，笔者也就实际听感上作了一番比较。换上Furutech e-TP809 NCF电源排插这套组合后，在一些爵士曲目的聆听中，贝斯和钢琴的轮番演绎把现场录音高潮的效果推向一个新的境界，声音在钢琴键中流露出晶莹剔透之感，而让人更为惊喜的是，音乐中的声音质感密度非常高，可以把音乐收得更紧，更有张力，而这种更紧、更有张力的表现不是紧绷生硬，而是更能衬托音乐的力道与强度。对于低频强劲的专辑，用上e-TP809 NCF电源排插后，更感清晰逼真，锐度十足，椎心感亦更强。而下潜方面亦有着不错的一面，席地而来之感亦更好。



扫一扫更精彩

● 中国内地总经销：富昌音响
● 电话：020-8386 9618

