

FURUTECH

FURUTECH

FI-50M NCF(R)电源线插头

Oct 2016

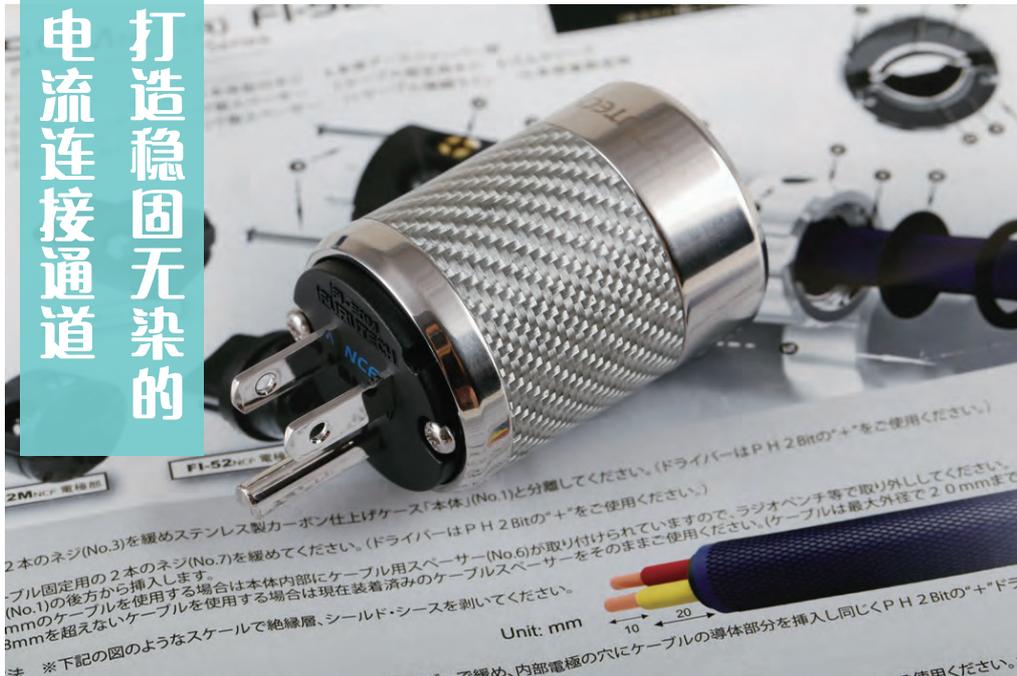


器材精评

Product Shot

打造稳固无染的
电流连接通道

文：何剑岭 / 图：编辑部



Furutech

● 富而达（香港）有限公司 ● 电话：(852) 2309 2182

FI-50M NCF (R) 电源线插头



● FI-50M NCF (R) 工艺非常好，细节部件做工丝毫不马虎，真材实料分量十足

◎ 用“吹毛求疵”的态度来对待音响产品

在我看来，音响发烧友们十有八九都是“吹毛求疵”之人。这个说法倒并非贬义，呵呵。因为对于发烧友们来说，系统中任何一样器材的改变（包括：型号、用料、搭配甚至摆位）都会影响最终整个系统的声音，所以他们对于器材细节的关注度就非常的高，有时候甚至精细到一个电容或者是一条线路的焊接方法。有的人认为这是舍本逐末、不务正业、玩弄玄学，不过对于玩音响的人来说，在反复对比中找到自己喜爱的声音，在多次调整中找到自己中意的听音方式，从中得到了无穷的快乐，这又有何不可呢？所以，人生苦短，只要能够在“折腾”中得到自己的快乐，未必不是一种人生目标的达成。

感叹了这么多，还是得回到音响器材本身上来。这次发出以上的感慨，其实是受到一个厂家的新产品的影响，这件新产品虽然看上去不起眼，甚至在整个音响系统中也只起着辅助的作用，但是，这个厂家并没有因此而敷衍了事或是平淡处理，而是倾注了所有的技术手段和制造工艺。这是什么样的一件产品呢？这就是来自日本Furutech的FI-50M NCF (R) 电源线插头。

FURUTECH

FURUTECH

FI-50M NCF(R)电源线插头

Oct 2016



◎ 来自Furutech外观让人惊艳的电源线插头

关于Furutech不用再多废话了，堪称是业界最为著名、历史最为悠久的发烧附件厂家，也是标准材质派的代表厂商，以生产各类线材、连接头、插座、唱片镇、静电消除器等各种类型的音响附件为主。这些产品中除了打上自家商标销售之外，还大量提供元器件给各类音响产品的生产厂家，同时也是品质、音质、耐用性、安全性的保证。

第一眼看到这款FI-50M NCF (R) 电源线插头的人，多半会像我一样深感惊艳：银白色的插头壳体，表面带有精细的编织纹理，黑色的塑料端口配上精致的字体和银色的插刀，看上去未来感和科技感十足。FI-50M NCF (R) 电源线插头的插刀及内部采用了独家的 α 纯铜镀铍导体，可以与直径6毫米到20毫米的线材匹配，同时金属线夹提高了线材的牢固度，并且减少了机械方式及电子方式导入的失真。

◎ 顶级的“纳米结晶配方”材料

实际上，FI-50M NCF (R) 电源线插头的壳体是由多层结构的无磁不锈钢和镀银碳纤维组成，同时还采用了具有特殊阻尼和绝缘效果的共聚甲醛树脂材料，这种电源线插头的壳体材料经过了日本音响界和发烧友们的长期试听和肯定，最终Furutech将其运用到产品之中。

那么，什么是NCF呢？NCF的全称是Nano Crystal2 Formula（纳米结晶配方），也是由Furutech首创的一种“主动式”的阻尼材料，由纳米结晶、陶瓷和碳粉末组合而成。这种特殊的结晶材料具有两种“主动式”的属性：一是可以产生负离子，以消除静电感应；二是将热能转换为远红外辐射。Furutech将这种独特的结晶材料与纳米规格的陶瓷微粒及碳粉末混合在一起，以实现额外的“压电效应”阻尼特性，同时也创造出了全新的压电陶瓷系列。这种“纳米结晶配方”材料可以有效消除静电、“互换”热能、机械及电子能量、阻尼振动，因此，也成为电学和工程学上顶尖的阻尼材料，而且仅在Furutech的产品上得到采用，再配合Furutech独家的“纯净传输”（Pure Transmission）等多项突破性的结构技术，使得这一系列产品的频率延伸自然、音色更加平衡，品质也更为出类拔萃。



◎ 匠心独运的“接地跳线系统”

除此之外，FI-50M NCF (R) 电源线插头还采用了独家处理“浮动磁场效应”的“接地跳线系统”。正如被绝缘的导体会同时产生电磁场和静电场一样，在电源线插头中流动的电流也会产生磁场。Furutech的工程师们发现这种磁场会在电源线插头壳体的固定螺丝中导入电流以及微小的磁场，这种在线材导体和连接头之间形成微小的磁场会与较大磁场之间产生相互干扰。而“接地跳线系统”就是将插头内部的固定螺丝与导线的接地端相连接，从而消除了金属部件（例如线材壳体上的固定螺丝）中被导入的EMI（电磁干扰）。这一“接地跳线系统”跳线系统取得了美国专利，运用在Furutech的NEMA电源连接头和IEC连接头中。

在“纳米结晶配方”和“接地跳线系统”的双重助力之下，Furutech为电源线插头这一并不起眼的音响小附件上注入了强大的技术力量，其品质自然也是毋庸置疑！



扫一扫知更多