

菲伯尔FIBBR

国内知名有源光纤品牌，由长飞光纤与台湾威盛合资成立，立足于民用无损传输HDMI光纤线市场，专门从事研发光通信芯片和有源光纤生产组装的综合型企业

品牌简介

菲伯尔是有源光纤（AOC）领域的领导品牌，它以光纤为传输介质，替代铜线、镀银线、银线等有损介质，利用微型激光器件发送光信号代替电信号实现无损高速传输，将以前只在阿里巴巴、Amazon等大型数据中心使用的高效（速）、低功耗、无辐射、环保的光纤线带进大众生活中。菲伯尔这一品牌为世界上规模领先的光纤光缆厂——长飞和全球具有自主研发光通信芯片和AOC生产组装一条龙能力的公司——长芯盛，两家共同拥有。当然业内人士熟知，长飞是长芯盛的母公司，占有近70%的股份，具有优秀血统的菲伯尔是不折不扣的中国造，技术实力、制造工艺、生产能力享誉业界。目前菲伯尔的所有产品，均在10W级无尘车间内应用 μm 级工艺组装生产而成。

FIBBR品牌故事

随着4K HDR设备和Ultra HD内容的骤增，人们对UHD音/视的欣赏水准也一起提升，家庭影院相关厂商都费劲心思，夜以继日研发具备更高清晰度、更广色域表现、更大动态范围的设备，以满足广大影音爱好者的视听需求。作为承载4K Ultra HD和HDR信号高速传输功能的HDMI线材，其传输品质也变得越来越重要。传统铜线材质与生俱来的长距离信号衰减特性，显得与时代脱节和落伍了，菲伯尔FIBBR携领先的光纤无损传输介质进入HDMI线材市场，一举改善了铜线传输信号衰减引发的各种影音设备相关问题。这种基于工业级万兆光纤传输的未来技术由菲伯

尔FIBBR下放给民用影音市场，可以说是对传统铜线HDMI业界的一次技术革命，菲伯尔FIBBR光纤HDMI产品得益于数字电路的高速发展，设备传输性能提高的同时并没有增加体积及功耗，反而朝着小型高度集成化方向发展。从外观看，集成光电转换装置的菲伯尔FIBBR光纤HDMI接头其体积并没有和传统铜线HDMI线材接头有明显的尺寸区别。

菲伯尔FIBBR，一个联合规模领先光纤光缆厂——长飞和亚洲技术领先芯片公司——威盛两家资金、技术、人才为一体的中国品牌，将本来只能在中大型设备完成的光电转换技术浓缩到面积小于0.0001平米的微小空间内，并兼具低功耗、效率高等看似冲突的特性。菲伯尔FIBBR致力将光纤应用带到普通消费者家中，解决光纤入户最后1米，其中杀手锏就是规模领先光纤光缆厂长飞供给菲伯尔FIBBR的BendRobust™光纤，只有搭载此类光纤的线材才不用担心正常使用中光纤断裂的问题。

长飞与威盛结缘——合资成立菲伯尔FIBBR

每年一月在赌城拉斯维加斯举办的CES大展，是世界上规模领先、影响力广泛的消费类电子技术年展，也是消费技术产业交流的盛会。每年CES展会上都云集当前优秀的消费类电子厂商和IT核心厂商，他们带去先进的技术理念和产品，可以说代表着业界流行的风向标。

作为规模领先的光纤光缆厂家长飞公司董事长在CES参观途中，偶遇了威盛年轻高管Tom，当谈及高度集成的芯片技术与特殊种类光纤结合的前景时，双方都产生了浓厚的兴趣，并有了跨界合作计划的雏形，作为两家在各自领域都是领头羊型的公司来说效率是相当高的，回国后两家公司随即进一步深入探讨并达成共识，决定共同出资创立菲伯尔FIBBR。于是，代表未来趋势的新兴品牌菲伯尔FIBBR进入民用无损传输HDMI光纤线市场。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/fbefibbr-807732.html>