

10

周年诞辰 Estelon (爱思特浓) Forza Anniversary Edition 全新纪念限量版扬声器

时间过得很快，Estelon (爱思特浓) 为庆祝XB诞辰5周年，推出XB Dimond Edition纪念产品的事情我还记忆犹新，现在厂方再次宣布，推出Estelon品牌诞辰10周年的纪念产品Forza Anniversary Edition，在这短短的10年中，Estelon的发展十分迅速！

2020年，Estelon本来在国际各大展会上有众多精彩的活动以及邀请媒体到厂家参观的，但都因疫情而不得不取消，这不仅是Estelon，全球

各行各业都因此受到明显的影响。而2020正是Estelon品牌成立的10周年，Estelon并没有因为疫情的原因而止步，相反，Estelon在品牌成立10周年之际，如期发布Forza Anniversary Edition 10周年纪念限量版扬声器，代理商醇音音响更受邀我社与Estelon厂家负责人进行远程的互联网电话采访，在祝贺Estelon 10周年之际，也打探了纪念版Forza Anniversary Edition的详细细节。

对话当中，包括了Estelon创始人Alfred Vassilkov先生和CEO Alfred Alissa女士，下面，我们把谈话的内容书面化，让大家一同了解：

问：您能与我们分享一下Estelon在过去10年中的成长和发展，以及有什么值得你们感到自豪的成就？

Alissa：在2010年，我们带着没有任何期待的心态，实现实践了Estelon的意念与想法。我们很快就发现很多发烧友对Estelon扬声产品关注和兴趣，当中不只是对其外形设计，更包含着对音质的表现的赞誉。

接着发烧友希望更了解关于Estelon的更多资讯。我们也开始每年均发布全新型号扬声器产品，直至推出一系列不同体积的多款型号扬声器。当Estelon品牌成立3年后，我们就设计推出旗舰型号Extreme。这是我们一个突破点并引起全球所关注，令Estelon换身一变成为世界级创新者。接着的2015年，Estelon Extreme勇夺CES电子展“最佳创新奖项”。

我们凭借无可挑剔的音质获得了无数奖项，但我们也为享有盛誉的

- 中国内地及港澳地区总代理：醇音音响
- 电话：(021) 6317 2566

Estelon YB红点设计奖而感到自豪，因为这款杰作吸引了设计师们的更多关注和赞赏。

如今，Estelon已经成为享誉全球的公司，在全球近30个国家/地区提供终极的声音表现，我们以制造过程中一直关注扬声器的所有细节而著称。我们提供的不仅仅是产品，我们还有提供经验。我们从每一位客户因Estelon带来快乐而感到成就感。

问：为什么10周年纪念产品原型是Forza，而不是另外发布新的产品以作为纪念？

Alissa：我们想通过一些特别的产品来庆祝我们的10周年，Forza已经成为我们一款标致性且得到全球认同的产品，我们也为此而感到十分自豪。而Forza Anniversary Edition纪念限量版扬声器仅提供10对，因此将成为收藏家们关注的焦点。由于现在是10周年的开始，未来我们将会继续迎来更多激动人心的消息，以庆祝我们在行业走过来的10年。

Estelon创始人Alfred Vassilkov
与两位女儿Alfred Kristiina、
Alfred Alissa

经有很长一段时间了，你们未来会开发自己的驱动单元吗？

Alfred：这不是我们近期的计划，同时我们也认为没有这个必要。我们始终根据我们单独对待每一个环节，并做好每一个环节作为发烧的要旨。在此我非常感谢Estelon与Thiel& Partner (Accuton)、SEAS和Scan-Speak的合作。我们拥有出色的合作伙伴，可以为我们提供定制的驱动单元。例如Accuton为我们提供了Extreme和Forza扬声器的单元设计。我们将遵循相同的理念，使

问：Forza Anniversary Edition纪念限量版扬声器与Forza原型有什么主要的区别？

Alissa：如前所述，Forza Anniversary Edition纪念限量版扬声器只生产10对全球配额，它具有独特的表面外观，这是通过先进的绘画技术来实现

的，它结合了黑珍珠光泽和金色装饰，彰显了优雅的曲线。此外，还有金色的周年纪念标志，喇叭接线端的面板上还有Alfred Vassilkov的签名。可以说Forza Anniversary Edition纪念限量版扬声器有着豪华和非凡的外观。

问：Estelon使用Accuton驱动单元已



用最适合的单元，并且继续与业内最好的供应商合作。

问：为什么Forza Anniversary Edition纪念限量版扬声器只限量10对？中国市场可以分配多少份额？

Alissa：Forza Anniversary Edition纪念限量版扬声器全球只供应10对，属于限量产品。因此只有少数幸运的用家能拥有，正所谓好事永远不会经常出现！但针对中国市场，全球最重要的市场，我们可以说最少一对份额可分给中国市场，因此，收藏家要密切关注了。

问：Forza Anniversary Edition纪念限量版扬声器我们应该暂没有机会能听到，可以描述一下她的声音表现吗？

Alfred：Estelon扬声器旨在各种声学环境中实现极致的音乐再现。Forza Anniversary Edition纪念限量版扬声器易于设置和摆放，并且聆听者可以体验到超宽的成像，深沉的声场和激动人心的逼真的动态效果。Forza Anniversary Edition纪念限量版扬声器能够以最深刻和超越的方式将听众与音乐联系起来

estelon) (

Super AV | H123

器设计和内部接线的使用都做了改进，使Forza Anniversary Edition的声音更为出色。

单元方面，依然以Forza为基础，采用五单元四频段设计，所有单元均出自德国名厂Accuton之手。25mm的钻石高音在2kHz-20kHz之间响应几乎平直，然后到72kHz处有个波峰，有效延伸直到115kHz（尺寸较小的20mm钻石高音甚至可到130kHz），配合长音圈、铝合金音圈套筒，周边加上软性编织材质以及磁性液态物质，可维持单元运作时的线性。中音为直径168mm的陶瓷单元，这是一种 Al^2O^3 的材料在1450摄氏度高温下

烧结而成振膜，加上钛金属陶瓷套筒及周边经过仔细计算的空隙，让其冲程达到最大化，以利传达低失真的中音。中低音单元和低音单元均是向Accuton的特别定制产品，均采用Cell三明治结构中低音单元，兼具高耐损以及高刚性的特色，其中190mm的中低音单元（旗舰Extreme使用10英寸的中低音单元）位于最顶端，每只重达23kg的10英寸低音在下方斜向发声，宽大的底部让扬声器的重心更为稳固，还可减少侧墙造成的反射音，可谓匠心独具。

Accuton的Cell三明治结构中低音单元，看起来既不是传统的内凹锥盆，



也不是平面振膜，而是小幅度的凸盆。Accuton在二层铝合金中间夹一层蜂巢状的Hexacone材料，形成复合式结构。我们知道如果单用铝合金振膜，刚性佳，但内阻较低，容易有铝合金材质本身的声音特性，但夹了Hexacone之后可以提高阻尼特性，有利于声音厚度。凸盆低音看似无悬边，其实还是有的，只是藏在振膜内侧的边缘，从里面固定在框架上，因此从外面看不到。内藏式悬边的好处是避免了传统悬边对声波扩散的干扰，而且振膜少了与悬边黏合的部分，可以缩减一些外径尺寸并降低重量。此外内藏式悬边的工作模式也不太一样，

能降低悬边运动时产生的噪讯，提高低频的清晰度。

Accuton凸盆低音还有几个特殊的地方，就是音圈口径超大（78mm），及音圈套筒长度超长，并配合新设计的Overhung（长音圈，短磁隙）磁路系统，与新开发的弹波形状，据称结合传统Overhung与Underhung（短音圈，长磁隙）的优点，可提供更大的线性冲程（达+9mm）与更低的失真。Forza配备两只10英寸Accuton凸盆低音，低频延伸可达到非常优异的25Hz，只比旗舰Extreme的20Hz略高，但极高频直上60kHz，胜过旗舰Extreme的45kHz。



官方网站

重要的事情再说一遍，Forza Anniversary Edition在全球限量10对，中国市场可能只获分配到一对，因此对于希望志在必得的玩家或收藏家，对Forza Anniversary Edition就必须紧盯着了。影音

器设计和内部接线的使用都做了改进，使Forza Anniversary Edition的声音更为出色。

单元方面，依然以Forza为基础，采用五单元四频段设计，所有单元均出自德国名厂Accuton之手。25mm的钻石高音在2kHz-20kHz之间响应几乎平直，然后到72kHz处有个波峰，有效延伸直到115kHz（尺寸较小的20mm钻石高音甚至可到130kHz），配合长音圈、铝合金音圈套筒，周边加上软性编织材质以及磁性液态物质，可维持单元运作时的线性。中音为直径168mm的陶瓷单元，这是一种 Al^2O^3 的材料在1450摄氏度高温下

烧结而成振膜，加上钛金属陶瓷套筒及周边经过仔细计算的空隙，让其冲程达到最大化，以利传达低失真的中音。中低音单元和低音单元均是向Accuton的特别定制产品，均采用Cell三明治结构中低音单元，兼具高耐损以及高刚性的特色，其中190mm的中低音单元（旗舰Extreme使用10英寸的中低音单元）位于最顶端，每只重达23kg的10英寸低音在下方斜向发声，宽大的底部让扬声器的重心更为稳固，还可减少侧墙造成的反射音，可谓匠心独具。

Accuton的Cell三明治结构中低音单元，看起来既不是传统的内凹锥盆，



也不是平面振膜，而是小幅度的凸盆。Accuton在二层铝合金中间夹一层蜂巢状的Hexacone材料，形成复合式结构。我们知道如果单用铝合金振膜，刚性佳，但内阻较低，容易有铝合金材质本身的声音特性，但夹了Hexacone之后可以提高阻尼特性，有利于声音厚度。凸盆低音看似无悬边，其实还是有的，只是藏在振膜内侧的边缘，从里面固定在框架上，因此从外面看不到。内藏式悬边的好处是避免了传统悬边对声波扩散的干扰，而且振膜少了与悬边黏合的部分，可以缩减一些外径尺寸并降低重量。此外内藏式悬边的工作模式也不太一样，

能降低悬边运动时产生的噪讯，提高低频的清晰度。

Accuton凸盆低音还有几个特殊的地方，就是音圈口径超大（78mm），及音圈套筒长度超长，并配合新设计的Overhung（长音圈，短磁隙）磁路系统，与新开发的弹波形状，据称结合传统Overhung与Underhung（短音圈，长磁隙）的优点，可提供更大的线性冲程（达+9mm）与更低的失真。Forza配备两只10英寸Accuton凸盆低音，低频延伸可达到非常优异的25Hz，只比旗舰Extreme的20Hz略高，但极高频直上60kHz，胜过旗舰Extreme的45kHz。



重要的事情再说一遍，Forza Anniversary Edition在全球限量10对，中国市场可能只获分配到一对，因此对于希望志在必得的玩家或收藏家，对Forza Anniversary Edition就必须紧盯着了。影音