

United Studio 发布 UT Twin87 话筒

By Pretty Sound Corp 2022年8月21日 19 Views



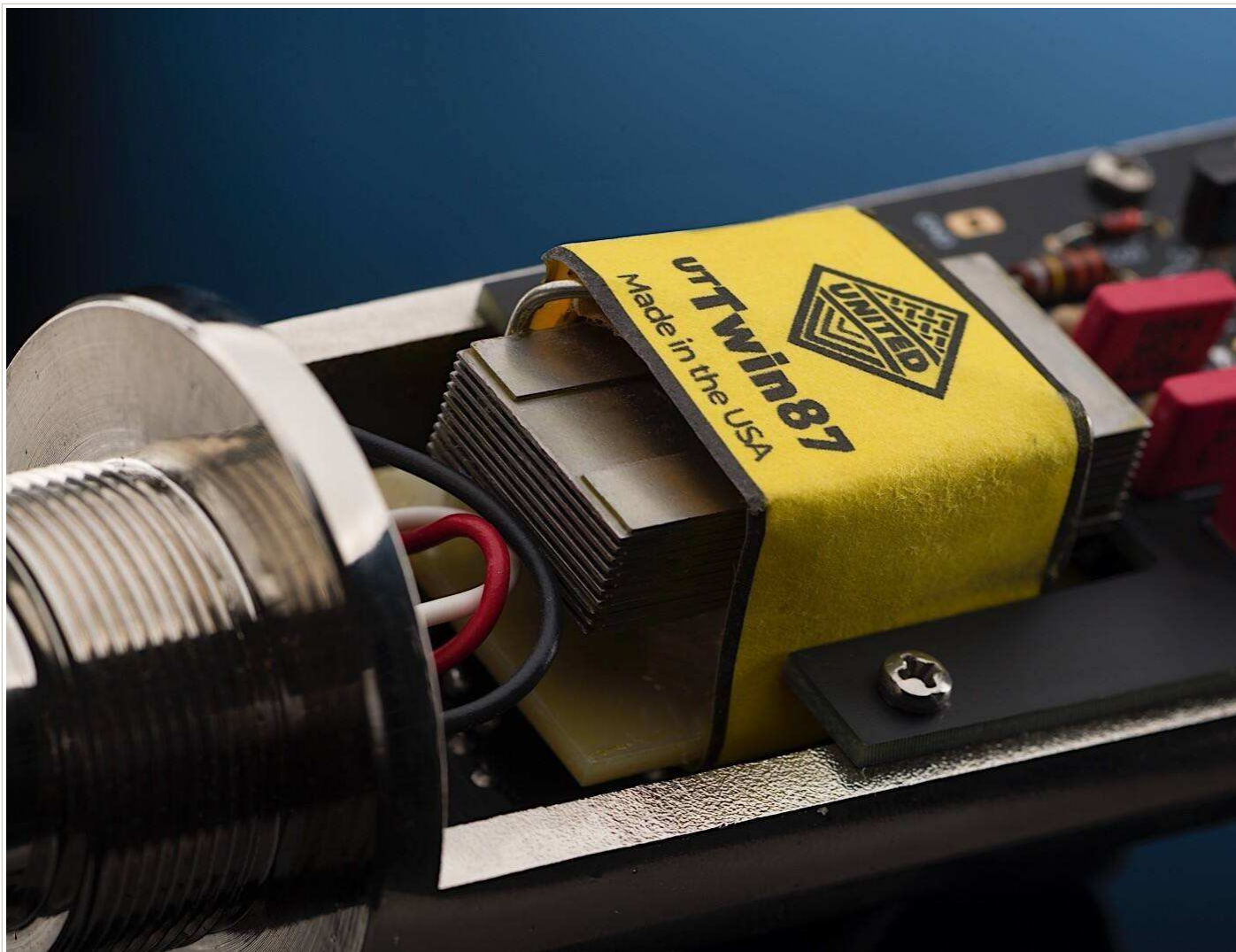
United Studio技术公司推出了UT Twin87，旨在呈现复古和现代 "87式 "麦克风的声

美国路易斯安那州巴顿鲁日市。United Studio技术公司自豪地推出了UT Twin87，它能够捕捉到 "87式 "话筒设计的原始经典和现代化身的精髓-适当地创造了一个必须具备的话筒，复制了两种电路，有过程中切换。通过在相隔近半个世纪的两个分立元件的 "87式 "电路拓扑结构之间切换，为任何人提供了两种话筒音质的特殊再现，有效地在瞬间结束了陈旧与现代的争论。

令人惊讶的是，United Studio技术公司花了很多时间将UT Twin87推向市场-单纯的 "均衡/提示"电路或数字喇叭并不能解决这个问题。相反，元件的价值、类型以及这种风格的最早的 "黄金参考 "样本和的电路差异被仔细测量；随后研究、记录了各种变化，并找出可听的差异。



因此，UT Twin87采用了United Studio技术公司的UT-K87话筒头，这是一个定制K87风格的双振膜/双背板振膜，由黄铜精密铣削而成，在实验室洁净室环境下，用6微米（微米）的日本麦拉（一种乙二醇酯）制成的聚酯薄膜）包裹，并有一个24K金射的薄膜。能够捕捉到原始经典和现代化身的 "87式 "话筒设计的精髓，这得益于其中的双电路拓扑结构。在VINTAGE模式下，UT Twin87通过正常压直接使其振膜极化，利用绝缘的双背板设计-就像最早的'87式'话筒那样。同时，Hi-Z（高阻抗）和去加重电路使用了与原版相同的元件选择，产生了一个稍微温暖、柔和和宽容的声音。将UT Twin87 FET（场效应晶体管）振荡器电路在更高的电压下对其话筒头进行极化-就像在经典话筒的后期修订版上发现的那样，使得灵敏度更高，将更强的信号送入放大器电路。而且，Hi-Z和去加重电路使用了5元件选择，提供了更大、更亮、更清晰的响应，具有扩展的高端范围和更多的 "前期 "特征。



尽管有定制振膜的能力，在这种类型的话筒中使用的原始德国输出变压器的许多迭代也被评估，一些旧的、更大的框架设计证明在这方面特别有灵感。由于变压器的尺寸有时会成为一个限制因素，United Studio技术公司已经开发了自己的定制绕组变压器，该变压器由大型全镍片制成，其金属质量几乎是任何现有“87式”话筒的四倍。

大多数现代“87式”话筒都有一个输出滤波器，旨在阻止RF（射频）和FM（调频）干扰，多年来，这种滤波器是增强还是损害了有关话筒的音质，引起了许多辩论。显然，United Studio技术公司已经为它的HPF（高通滤波器）可以在任何时候开启/关闭，无论是在VINTAGE还是MODERN模式下工作。

值得注意的是，另一项精品改装-所谓的“真正的心形改装”-在将UT Twin87的极性模式切换为心形时悄然启动，它将完全脱离模式选择电路，并与话筒头的后振膜解耦，以提供一个心形功能，它的灵敏度有更好的信噪比，而不是按照标准设计在主动（切换）心形模式中运行。

各种精选的优质元件-如聚苯乙烯、钽、多层陶瓷、WIMA薄膜电容器、金属和碳素配合的电阻器以及手工挑选的晶体管-共同发挥了重要作用，使UT Twin87的明星规格成为现实，提供了一些显著的响应；117dB - 无PAD衰减，127dB - 使用PAD衰减（声压级@5% THD）；27 Ω （输出阻抗）；<10dB - 心形设置，无PAD衰减，无HPF（声压级）；80 Hz - 12dB下降点（高通滤波器）；和-10dB

这样说吧：凭借其额外功能和高端组件，UT Twin87无可争议地成为了一款出色的话筒。

它的真正优势在于它能准确地提供工程师们在“87式”电路的每一种变化中所喜爱的声音，能够捕捉到原始经典和现代化身的精髓，是有史以来第一次能够在使用过程中重新配置的必备话筒。

United Studio技术公司将UT Twin87推向市场所花费的时间显然是值得的，因为在未来的许多年里，使用这种特殊话筒的大量录音将真正证明。

UT Twin87由德声科技（www.prettysound.net）在全国范围内分销，目前已经到货，MAP（最低广告价格）为6990元。

如需进一步信息，请访问UT Twin87专用网页。

<https://www.prettysound.net/~357106.html>



[点击播放视频](#)



[点击播放视频](#)

添加评论

搜索博客

[购物支持](#) [售后服务](#) [新闻/博客](#) [联系我们](#) 电话: 010-86483020

点击下方分类，进入热销品牌

[Audio Ease](#) [Audified](#) [Le Sound](#) [McDSP](#) [Warm Audio](#)
[Prodipe](#) [Cymatic Audio](#) [Peluso Microphone Lab](#) [Tree Audio](#)
[录音棚](#) [扩声](#)

德声科技2012年建立于北京，以音响产品研发，销售为主要业务。力求在音质审美，价格和服务上做到较好的平衡。在 workflows 不断优化过程中，公司最了较快的增长。

