



PHONO

TUNER

marantz
INTEGRATED AMPLIFIER PM6003

CD

AUX/DVD

SOURCE DIRECT

1 RECORDER 2

BASS

A—SPEAKERS—B

LOUDNESS

TREBLE

BAL

马兰士

PM6003合并式功放

●文 成师 / 摄影 庄宏道

●输出功率 (RMS) : 60W × 2ch (4Ω, 20Hz ~ 20kHz, THD 0.08%) ; 45W × 2ch (8Ω, 20Hz ~ 20kHz, THD 0.08%) ●环形绕制变压器加屏蔽盖 ●特别定制的主电容ELCO ●新研发的末级功率放大晶体管 ●电流反馈型电路 ●频率响应: 10Hz ~ 70kHz (+0dB, -1dB) ●信噪比: 87dB

马兰士的这部PM6003合并式功放，已于7月上市。如果你熟悉著名的PM系列产品的话，则不妨对该系列中充满新内涵的具体产品作重点关注。以两声道还原为己任的PM系列，在每一个新技术时代都能焕发出勃勃活力。

用一个从早年开始即为马兰士产品玩家的读者或作者的眼光来看，“PM”系列堪称马兰士的超级系列。当然，这里所说的“超级”二字，是有一定内涵的。毫无疑问，高性价比是这个系列的核心追求，这也决定了整个PM系列在中价位段产品上的领先优势——当然，该系列也包括两位数编号的高档机种。事实上，不同需求的玩家都可以在这个系列中找到自己的最爱。在很多品牌产品都全线侧重于AV领域后，马兰士的这个为发烧友特别定制的Hi-Fi产品系列，显得弥足珍贵。

在最初的时候，我拥有过马兰士的PM8003，且把玩了不短的时间。依靠着这部功放，前前后后也听过不少的音箱。虽然现今这部PM8003已不在我的器材阵容里了，不过，细细算

来，我使用它应该有将近10年时间。在使用周期里，这部产品从来没有出过任何质量上的任何状况。这其实也从一个侧面反映出该系列产品的品控水平。

随着技术的向前发展，每一个系列在新的时期总会有新的面貌。就像最新的PM系列中包括PM8001、PM7003、PM6001、PM6003这样的高性价比机种，也有PM-11S2、PM-11S1这样的中高端机种。尽管在型号前缀方面仍然沿用“PM”之名，但是，在技术、功能及声音内涵上，我们不妨将之作为一个新的系列来理解。

PM6003的定位

为了在更高的层次上与比它高一级的产品相媲美，PM6003的设计与PM7003基本采用同样的设计思路。

显然，这里说的“定位”并非指聆听阶段的还原能力，而是指这部合并式功放放在设计与性能指向上的程度。实际上，PM6003作为一部平价版产品，其

研发者在对该机的综合性能提高上，下了不少力。例如，为了在更高的层次上与比它高一级的产品相媲美，PM6003的设计与PM7003基本采用同样的设计思路。我注意到，除了继承以往的Hi-Fi传统之外，马兰士还将这个PM系列以“Pure Basic”为卖点，以此强化该系列每个具体型号的特点。虽然我无法找到与Pure Basic直接对应的中文词，但按我的理解来看，它里面明显包含了两声道的音响性之意。

因为每一代的PM系列都有不同的具体机种，故而，品牌动态化的设计理念因此而得到了体现。不可否认的一点是，即使在传统的两声道产品世界里，抛开因技术进步而带来的产品不同，我们实际上更能发现，听音者的要求也在发生着新变化。譬如说，初时的发烧友往往对音响性的局部体现比较在意，注重细节、描述能力；而之后的发烧友，又对音响器材的整体表现十分在意。凡此种种透射出来的信息就是，音响的氛围变化了，产品和听者也会产生变化。

进步，常常体现在细节中

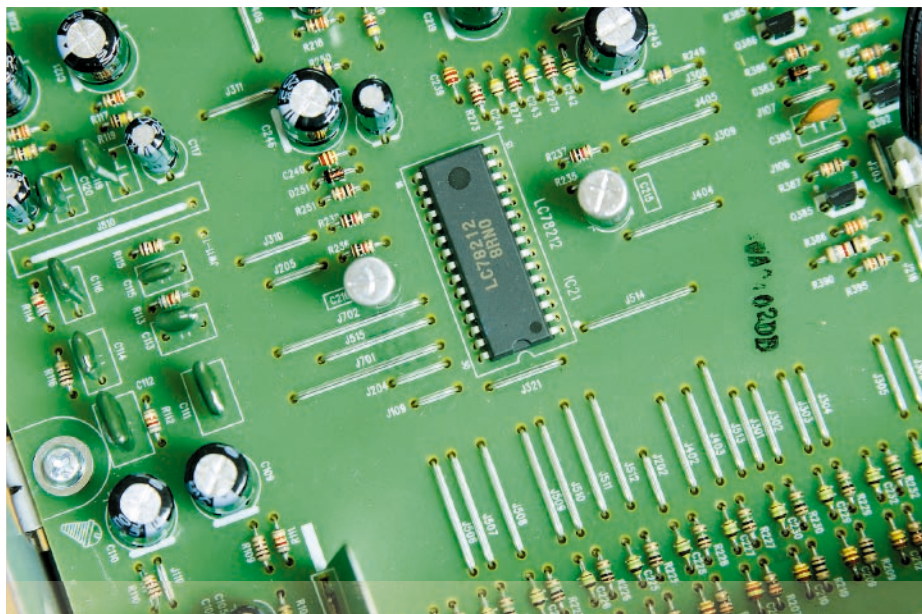
PM6003的面板具有吸收振动能量的作用。通过使用不同的材料，并将它们组合在一起，制成吸振面板，这个小小的改进，成就了新的PM系列的新特色。

喜欢穷根问底的发烧友也许总不免会想，对于一款产品的改进工作来说，是否会存在穷尽的可能。我个人的理解是，应该是没有的。概言之，这其中的原因可以表述成如下几点：一是受到技术的发展程度和材料的认识发现程度的影响，任何改进只能是体现当时技术水平的产物；二是外观与内部的结构是互为作用的，因此，不断平衡、突破这来那个者，是任何品牌的设计师的一件很有挑战性的工作。

我之所以要提到这些，是受到了这部PM6003及其上级机种PM7003在机壳改进上的影响。在很长一段时间里，我们讨论一款器材的外观，考量因素无非美观与否、用料扎实与否，基本上很



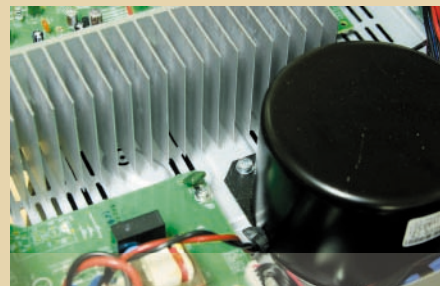
PM6003整机。在顶置式面板上的两排散热孔为整机的高效率工作奠定了基础。



PM6003使用的线路板在焊接工艺上十分到位。



ELNA专用音频电容令该机音效水平得到提升。



长条型散热芯片专门与大变压器配合工作。

少会去注意这个环节对声音的影响程度。而在实际层面上，外观设计的结构好坏，是在很大程度上会影响到最终的还原效果的。

即使我那个时候的PM8003在综合实力上完全不逊于今天的PM6003，但在后者所拥有的抗振型良好结构前也要败下阵来。

相对而言，在PM6003这个级别的功放上，其现在所使用的机箱是超过该机价格和功能定位的。我的意思实际上是，在早前，平价级机种是不可能用到中高端机箱的制造技术的。

PM6003的机箱底盘有着不错的刚性度——这和它的上级机种PM7003一样。特别值得一提的环节是，该机的面板并非以整块材料制成的，而是“三段式”的，即，该机的面板共分为3块，居中的长块为金属材料制成，而其在与左右两端的面板在衔接上虽看似处于平面化，实质上，它们是各自独立的。两侧的面板材料中，带有一定的高刚度树脂成分，结合金属材料本身的质感，PM6003的面板具有吸收振动能量的作用。

通过使用不同材料，并将它们组合在一起，制成吸振面板，这个小小的改进，成就了新的PM系列的特色。

内部改进提高音质

发烧友从实际试听环节中也能发现，在还原某些细节复杂、录音电平值较低的信号时，这部PM6003的表现是相当不错的。

正如我在前面所说的，外观与内部是一对相辅相成的因素。在设计制作了新的面板后，整个PM系列在内部结构的技术内涵上也作出了一定的提升与更新。当然，限于同系列产品不同定位走向的区别需要，马兰士在此一环节作出了细分。以这部PM6003为例，从电源环节开始，就做了加强。该机使用大电流供电型环形变压器，外罩一黑色的金属屏蔽盖。在电源位置的正对面，则布置着铝制散热器组。从PM6003的功率输出状况来讲，因整机供电部分具有的高速型特点，所以在散热配置环节，其较之一般的同类机种显得更为强化、扎实。

PM6003使用厂方特别为其订制的ELNA专用纯音频电容（单只容量为10000 μF ）。同时，整机也使用了新型的末级功率放大晶体管，在提高了整体驱动能力的同时，也在瞬间驱动力方



尽管是一部平价级产品，但做工仍相当不俗。



PM6003的后背板布置规整、端口齐全。

面有了大幅提高。发烧友从实际试听环节中也能发现，在还原某些细节复杂、录音电平值较低的信号时，这部PM6003的表现是相当不错的。

PM6003采用前后级各自独立式的设计，如此，则更能凸现每个环节的专业性表现。换句话说，这在一定程度上也是使这两个环节互不干扰的举措。

平价而不平凡的PM6003

这部以新技术思路架构起来的合并式功放，在声音风格的走向上似多有继承其前一代产品所注重的高可听性、极好的音乐表现力这一显著特点。

从我个人的音响经历和聆听经验来说，对普通的音响器材来说，10年之内是一个器材的正常轮换期。但是，你有没有发现，即使是用一部平价版的两声道机种来欣赏Hi-Fi，你得到的收获还是要大于价格超过前者的兼容型AV功放所具有的音效水准。这真的不是因为心理原因而“幻化”出来的倾向式听感结果。

让人感到十分欣慰的是，这部以新技术思路架构起来的合并式功放，在

声音风格的走向上似多有继承其前一代产品所注重的高可听性、极好的音乐表现力这一显著特点。我个人的体会是，PM6003的声音特质尽管稍带有一些现代性的活力元素，不过，总体上来讲的话，它的经典内涵还是非常充沛的。

一个我们大家都须注意到的前提是，PM6003的本原任务是什么？我在本节开始处已经提到过，任何想认真听好音乐、听出感觉的朋友，如有可能，尽量不要以AV功放去代替两声道功放。我觉得，Hi-Fi不但讲求结果，过程更重要。以此一点来看，PM6003对这方面的体现可谓非常独到。

有朋友或许预算有限，或者平素少有机会聆赏两声道音效，这没有关系，PM系列中的6003与7003已经能够满足一般读者的使用需求了。特别是这款PM6003，在精简型的两声道组合中，它能担纲重任。或许，你愿意再尝试一下，以马兰士的平价版CD为讯源、以PM6003为放大源，再挑选一对书架箱或是中小型落地箱，就会在这类精简化的组合中，直接感受到PM6003的不凡实力。仅此一点来看，马兰士以其自身累积的精湛技术，为这部平价而不平凡

的产品注入了活力。

PM6003是用来聆赏音乐的

显然，PM6003绝不可能是万能的，但是，如果你捉对了它的搭配路数的、并且搭配好的话，你就能听但它的不俗表现。

在这里，我想简略谈一谈PM6003的音效表现。首先，经过试听，我发现，较之前一代产品来作为评判依据的话，今天的PM6003在音响性方面的活跃度上有明显提升，这表现在重放环节的鲜活性上。其次，我觉得PM6003最有价值的地方是它的中频段表现。在有厚度的同时，也显示了不错的分析力与细节展现力。最后是，这台两声道产品有着十分不错的综合表现力，这一点，使之能够更胜任多种还原需求。

显然，PM6003绝不可能是万能的，但是，如果你捉对了它的搭配路数并且搭配好的话，你就能听到它的不俗表现。■



PM6003的随机遥控器。