

# 影音极品 SUPERMAN

Vol. 300

25<sup>th</sup>  
Since 1993

2018.08

## Kalista

ART OF MUSIC



DREAMPLAY ONE  
一体机王 (CD播放器/转盘)

定价 | 叁拾元正







● 中国（包括港、澳地区）总代理：威达公司  
● 电话：（852）2418 2668

## 多功能合体，不仅仅是CD机

提及业界英国声的代表，怎能不说英国君子Rega？作为老牌Hi-Fi厂商，Rega的名气和实力自然不用多说，但大家也不要误以为老牌厂商多半会是“守旧派”。在数码串流盛行的当下，CD播放机是否也应该给予爱好者一点惊喜呢？对此方面，Rega向我们作了很好的示范。本篇要介绍的Rega Saturn-R CD播放机，凭借优越而全面的多功能表现，征服了不少追求新玩法的音响爱好者。Rega以高性价比闻名于世，多年来一直深受音响爱好者追捧。相信很多人认识君子Rega是从黑胶领域开始，经过长时间的拓展改进，如今Rega旗下的CD播放机产品同样继承了其黑胶转盘的优良口碑。正如本文主角Rega Saturn-R CD播放机，在一套音响系统中绝对不容忽视。

# Rega

## Saturn-R CD播放机





## 逾四十年的业界长青树

如今打开Rega的官方网页，旗下产品囊括了唱盘（LP及CD）、唱头放大器、放大器、数模转换器以及扬声器等，产品线涉及数字、模拟两个领域。Rega成立于1973年，屹立至今已逾四十年，品牌是由Tony Relph与Roy Gandy两位创始人姓氏的组合。Rega以黑胶转盘成名，品牌成立后推出的第一件产品就是Planet黑胶转盘，此后Rega持续发展唱盘、唱头、放大器等

产品。到90年代，Rega产品开始扩张到CD播放机及扬声器领域，一套完整的音响系统都能看到Rega的影子。四十多年来，Rega可称得上音响业界的长青树。除此之外，Rega还有两点更是难能可贵，一是产品坚持英国本土制造；二是

售价保持平易近人。

Rega产品在外观设计上都很有特色，不论是CD播放机、前级、后级或是合并式放大器，很多产品都采用铝合金铸造的一体成型机箱。由于是铝合金，因此没有磁性干扰的问题。又由于使用一体式铸造成型，因此机箱异常坚固，不必在机箱上附加阻尼物质，加上本身凹凸的结构就已经不容易产生震动。



## Rega Saturn-R，有点意思

香港威达公司新近取得Rega的总代理权，这次试用就在威达的试音室进

行。在外观上，Rega Saturn-R CD播放机还是有点意思的。和很多常见的CD播放机不一样，Saturn-R并没有使用传统的抽屉式碟片仓，而是采用了上掀式顶部置片的设计，当然，这种设计也是Rega CD播放器一贯的传统。上掀的碟片仓并不是自动的，放置碟片时必须手动掀起，这个过程有点类似于玩黑胶唱盘时那种机械操作的小乐趣。对于这个

碟片仓，Rega的设计很巧妙，顶盖打开后会同时向上向后运动，所以不需要在机箱的上方预留很大的空间。整个机械关节加上适当的阻尼之后闭合动作稳重扎实，透过上盖的窗口还可以看到CD碟片播放时的旋转。Saturn-R的机箱有磨砂黑和磨砂银两种颜色供选择，整个机箱包括面板均是由铝合金制成。

### CD转盘部分：

- 输出端子：同轴S/PDIF，光纤Toslink
- 数码输出：0.5V P-P
- 取样频率：44.1 kHz

### 独立解码部分：

- 输入端子：
  - 2×同轴隔离S/PDIF，2×光纤Toslink，
  - USB 2.0 B型异步隔离接收
- 输出端子：同轴隔离S/PDIF，光纤Toslink
- 总谐波失真（1 kHz）：0.006%
- 最高输出电压：2.18 Vrms
- 采样频率：
  - 32 kHz（同轴隔离S/PDIF/光纤Toslink），
  - 44.1kHz/48kHz/88.2kHz/96kHz/
  - 176.4kHz/192kHz
- 尺寸（HWD）：95×430×325mm
- 重量：9.7 kg





## 多功能合体，不仅仅是CD机

Saturn-R沿用了在Apollo-R中采用的转盘系统和控制芯片组，内置了大量的缓冲存储器，可以保证信号传输和误差校正方面有更高的精度，令CD机进行自我调整程序，只需要几秒钟就能大幅改善音乐播放效果，使碟片处于零缺点的读取状态。严格来说，Saturn-R不仅仅是CD播放机，它兼顾了CD与DAC两种功能。Saturn-R的进化在于多样化的输入，尤其是数字输入部份，Saturn-R增加了两组光纤输入、两组同轴输入与一组异步USB输入，几乎所有的数字讯源都可以接到Saturn-R上。

## 声音：极具暖意，精准干净

在威达的试音室播放了一段邓丽君日语版的夜来香，Rega Saturn-R CD播放机的演绎下基本上无懈可击，不管是舞台的宽广度、纵深感以及人声的聚焦能力等基本功，都是没有任何问题。邓丽君的声音在整个空间中得到很好的突现，与背景音乐的层次感得到分离，脱箱感十分出色，对现场录音的还原甚是真实了得，场面感充分再现。在音乐性上，人声带有一种空气感，把歌者的情感得到了极好的再现和演绎，再现出血肉感和歌者温柔的磁性魅力。后来听了一些爵士乐，整套系统给人最大的感觉是乐器定位准确、精细、高分析力，给人一种耳目一新之感，且不乏爵士乐现场的真实感。尽管是近场录音，但该组合还是以一种适度的“分寸”把声音和听者拉开了一定的距离，整体表现极为理性，声音通透细腻，把整个录制现场还原出来。在乐器表现方面，音色也展现出自然真实的一面，声底干

另外，Saturn-R配备了Wolfson WM8742 DAC芯片，可轻松对应高分辨率数字讯源，并搭载失真率低至0.0025%水平的分立式模拟输出线，提供发烧级体验。而且Saturn-R在模拟放大线路与数字电源供应这两部份进行了强化，另外USB部份则采用了XMOS USB Driver V2.15.0，如果您使用Mac计算机，搭配Saturn-R不需驱动程序，而Windows版的PC则需安装原厂提供的驱动程序，可以完全对应ASIO设定，

让USB异步联机发挥最佳音质。Saturn-R的CD部分电源的研发参考Isis的CD播放器以及改进的微控制器和显示驱动程序。Saturn-R使用高稳定主时钟和高容量光盘电路供电，高性能锁相环数字接口接收，独立的数字输入和高性能DAC电路的电源架构。讯号切换CD和DAC功能在数字模拟转换器执行阶段的信号路径部分CD模式是保持在最低限度。



快来了解

净而乐器线条清晰，尤其当中的钢琴作为代表性的乐器，非常令人满意。三频均衡而全面，表现到位，亮泽度也非常适当，不会过亮，余音收敛适当，给人紧凑之感，音色表现自然耐听。又或者在一些大动态曲目的表现上，Saturn-R在庞大音场再现以及下潜方面都基本相近，音乐背景宁静度以及深度都基本相若。Saturn-R的表现在大场面的还原下，声音的细节和分析力强，信息的传递直接真实。

## 小结

作为英国资深音响品牌，Rega一直以来都用于创新，坚持本土制作和平易近人的价格也是他们始终贴近用家的制胜法宝。Rega既历史悠久又乐于求变，对于Saturn-R CD播放机，其兼顾CD与DAC的多功能表现，无疑更能迎合当前用家的使用习惯。如今CD正被数字音乐的大潮流所侵蚀，Rega Saturn-R CD播放机用完美的表现向用家诠释真正的Hi-End级别。影音 