

DT-6000

数字音源播放器



DIAMOND SERIES



Roon Test



支持MQA和MQA
Studio



顺滑的托盘式CD机芯



12V触发输入



全平衡差分
XLR输出



高性能ESS 32-bit / 384k Hz
8-声道数模转换器

Rotel DIAMOND SERIES 钻石系列“DT-6000数字音源播放器，传递高性能、高热情、高价值的品牌价值，为Rotel 60周年祝贺。DT-6000支持同轴，光纤和PC-USB输入，以精准的动力还原和真实的音乐再现呈现数字音频，还内置了一个CD播放器，为播放您喜爱的音源提供了极大的便利。

DT-6000的关键数模电路采用ESS Sabre 8通道ES9028PRO DAC（数模转换器），每4个通道分别专用于左右立体声输出。DAC的多通道处理搭配全差分电路，以超低噪声水平呈现出前所未有的声音细节，造就一个身临其境的音乐环境。

所有关键电路都有专门的电源支持，由Rotel自制的、低辐射保护的、环形变压器驱动，配合高效能、低ESR slit-foil滤波电容，提供无纹波电流。物理电路板隔离技术和电子去耦设计可降低残余噪声以及减少敏感模拟线路（包括外置DAC输出滤波）的失真。

同轴和光纤输入支持PCM音频，可高达24-bit / 192kHz，而异步PC-USB输入则可支持播放高达32-bit / 384kHz的音乐文件。PC-USB还支持MQA和DSD 4X格式，并经Roon Test认证，高度兼容Roon软件。

顺滑的托盘式CD播放机芯运用Rotel 30年来研发和制造出屡获殊荣的唱片转盘机的无数丰富经验。在工业设计方面，弹簧浮置CD机芯采用了阻尼材料，减少播放过程中的机械噪音和振动。精准的电动控制和光学激光拾取完美再现各种不同CD集中的每一个细微差别和细节。

前面板控件和背光红外遥控器提供了直观简单的设备操作，播放状态、音乐文件信息和CD源数据都将显示在前面板的两栏显示屏上。

RS232、12V触发器和外置遥控输入确保可轻松集成到所有流行控制系统。

DT-6000可选颜色有黑色和银色。

DT-6000

数字音源播放器



技术参数

总谐波失真+噪声

光纤/同轴输入	< 0.0007%
CD / PC-USB输入	< 0.0012%

互调失真

	< 0.0012%
--	-----------

频率响应 (0±0.5 dB)

	20 Hz - 20k Hz, +0, -0.15dB
	10 Hz - 70k Hz, +0, -3dB

声道均衡

	± 0.5 dB
--	----------

声道隔离

	> 115 dB @ 10k Hz
--	-------------------

信噪比 (“A”加权)

	> 99 dB
--	---------

动态范围

	> 99 dB
--	---------

输入灵敏度

	0 dBfs / 75 Ω
--	---------------

模拟输出水平/阻抗 (0 dBfs)

非平衡 (RCA)	2.1 V / 10 Ω
平衡 (XLR)	4.3 V / 20 Ω

数模转换器

	ESS
--	-----

解码同轴/光纤数字信号

	SPDIF LPCM
	(高达192kHz 24 bit)

解码PC-USB数字输入信号

	USB Audio Class 2.0
	(高达384kHz 32 bit)*

*需要安装驱动

支持本机DSD和DoP

(高达11.2M)

支持MQA和MQA Studio

(高达384kHz 24bit)

Roon Tested

电源要求

中国	220 V, 50 Hz
----	--------------

功率消耗

	25 W
--	------

待机功耗

	< 0.5 W
--	---------

尺寸 (宽 x 高 x 深)

	431 x 104 x 320 mm
--	--------------------

前面板高度

	88.1 mm
--	---------

重量 (净重)

	8.11 kg
--	---------

颜色

	银色和黑色
--	-------

印刷时所有参数均属精确。
保留修改的权力，恕不另行通知。

www.rotel.com

MQA and the Sound Wave Device are registered trade marks of MQA Limited. © 2016 Roon Tested意味着Rotel和Roon已达成合作，确保您使用Roon软件和Rotel设备时获得最佳的音乐体验，所以，尽情享受音乐吧。