ROTEL

性能新提升

RA-1572MKII立体声合并放大器
强劲的200Wx2声道

ROTEL
CD
BASS +2
VOL 52
TREB +1

用“芯”解码

高保真级32-bit/384kHz数模转换器（DAC）
轻松聆听数字音乐

roon TESTED

获得Roon Tested认证

MQA

支持MQA和MQA Studio

强劲的AB类功放输出
2x200W（4Ω）

动磁电唱Phono输入

自带耳放功能

前面板可接标准3.5mm立体声迷你耳机
前置输出/阻抗 1.5V / 470Ω

支持aptX
AAC无线蓝牙

支持苹果iOS设备的
前面板USB接口

RA-1572MKII
POWER
PHONES
SPEAKERS
A
B
5V 2.1A

性能新提升

RA-1572MKII革新了电路设计优化音频信号路径
变压器搭配一组4个低ESR、高效能、T型网slit-foil储存电容
获取深层次可控的低音能量

ROTEL
ROTEL
5056AW
5056AW

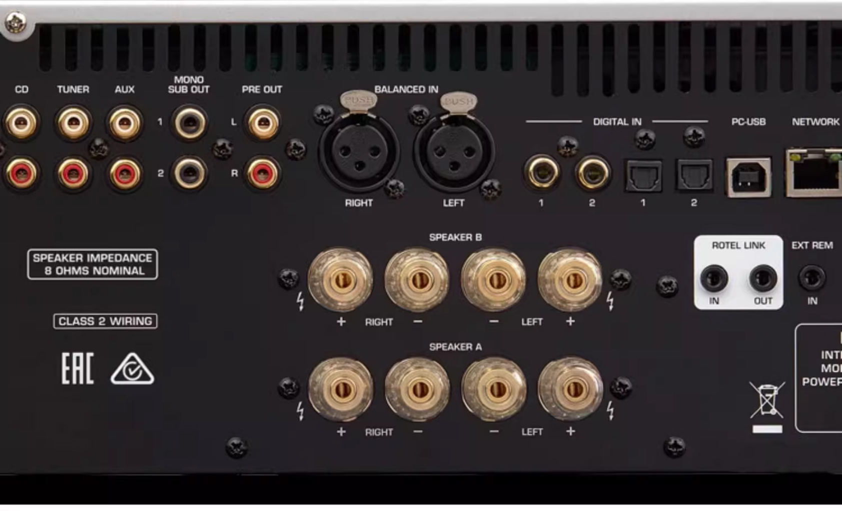
灵活精致性能不妥协

2个同轴和2个光纤输入轻松连接LPCM数字音乐源同时后面板
PC-USB输入异步处理模块支持高达32位/384kHz的DSD文件

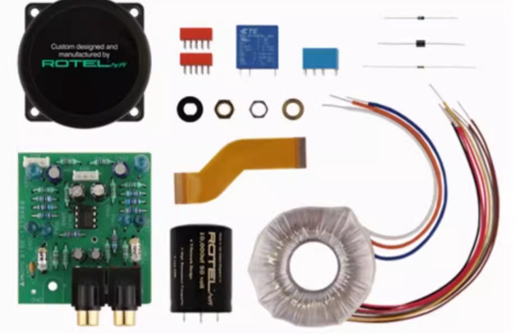
唱盘机输入	RCA 非平衡输入	XLR 平衡输入	PC-USB PC-USB输入

安装方便安全可靠

5路接线柱的可选A-B音响输出、非平衡RCA前置输出和双低音炮输出
安装设计灵活方便。DC偏流、过流、短路和温度保护电路安全保护
放大器和所连接的音响


CD
TUNER
AUX
MONO SUB OUT
1
2
PRE OUT
L
R
BALANCED IN
RIGHT
LEFT
DIGITAL IN
1
2
1
2
PC-USB
NETWORK
SPEAKER IMPEDANCE 8 OHMS NOMINAL
CLASS 2 WIRING
SPEAKER B
+ RIGHT −
− LEFT +
SPEAKER A
+ RIGHT −
− LEFT +
ROTEL LINK
IN
OUT
EXT REM
IN
INT
MO
POWE

		最大输出功率：	200 W/声道（4Ω）
产品型号：	RA-1572MKII	连续输出功率：	120 W/声道（8Ω）
谐波失真：	< 0.018%		
	互调失真(60Hz:7kHz, 4:1)	<0.03%	
频率响应：	唱盘机输入：	20 Hz - 20k Hz, ± 0.5dB	
	线性电平输入：	10 Hz - 100k Hz, ± 0.5dB	
输入灵敏度/阻抗：	唱盘机输入 (MM)：	2.1 mV/ 47k Ω	
	线性电平输入RCA：	270 mV / 100 kΩ	线性电平输入XLR：440 mV / 100 kΩ
信噪比（IHF “A” 加权）：		唱盘机输入 80 dB	线性电平输入 100 dB
尺寸 (宽x高x深)：		431 x 144 x 358 mm	
		数字部分	
频率响应：	10Hz - 90kHz ±2dB		
信噪比（IHF “A” 加权）：	100 dB		
输入灵敏度/阻抗：	0 dBfs / 75 Ω		
前置放大器输出/阻抗：	1.42 V (at -20 dB)		
同轴/光纤：	SPDIF LPCM(高达192k Hz 24 bit)		
电源要求/中国：	220 V, 50 Hz		
待机功耗：	< 0.5 W		
功率消耗：	500 W		
BTU (4Ω, 1/8 功率)：	810BTU/h		
PC-USB：	USB Audio Class 1.0 (高达24/96)		
	USB Audio Class 2.0 (高达32/384)		
	支持MQA和MQA Studio (高达384kHz 24bit)		

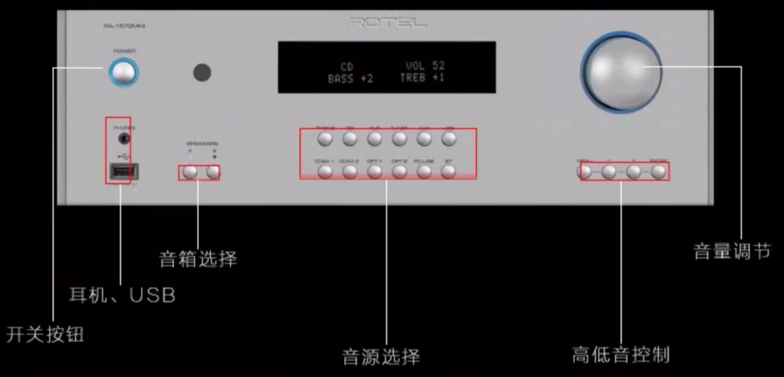

Custom designed and manufactured by ROTEL

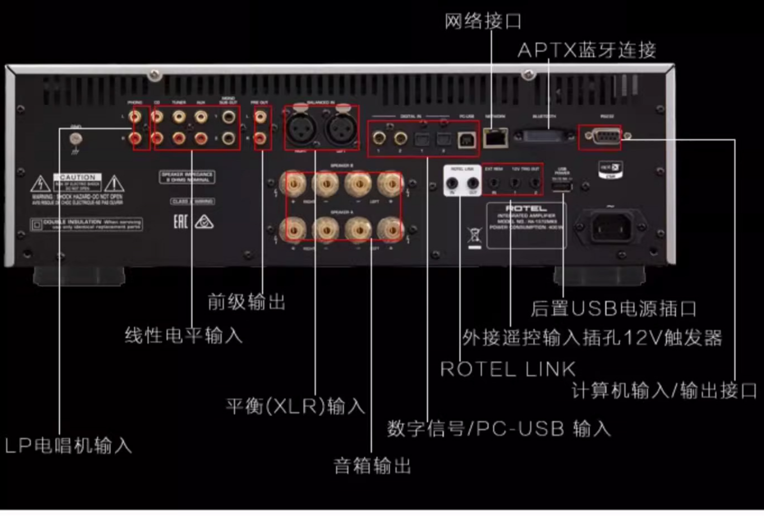
好声音源于
好器件

高效电源电容器（BHC）

音响设备专用DAC元件

RA-1572MKII面板功能解析


RA-1572MKII
ROTEL
CD
BASS +2
VOL 52
TREB +1
音箱选择
耳机、USB
开关按钮
音源选择
高低音控制
音量调节


网络接口
APTX蓝牙连接
前级输出
线性电平输入
后置USB电源插口
外接遥控输入插孔12V触发器
ROTEL LINK
计算机输入/输出接口
平衡(XLR)输入
数字信号/PC-USB 输入
LP电唱机输入
音箱输出

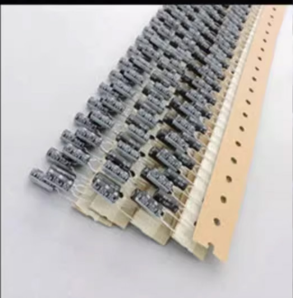
60
多年精湛技术

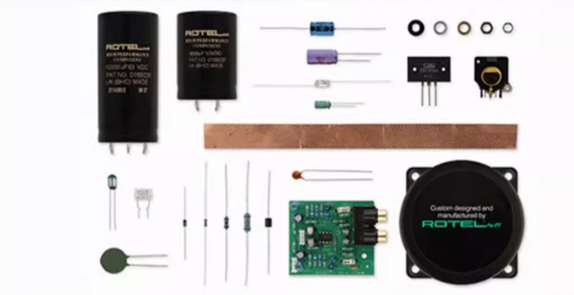
经验无价。60多年设计、研发和生产音视频产品的经验。

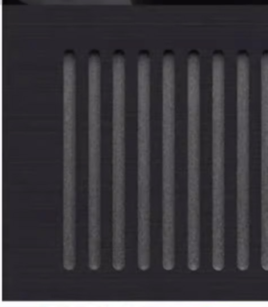
1957
ROTEL的创立

平衡设计理念

零件选择
电路拓扑
临界评估





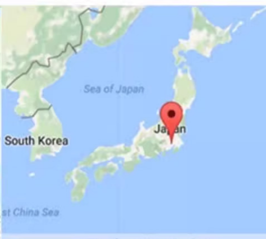


Rotel Electronics

北美分公司

B&W Group Ltd

英国研发中心



日本分公司