

# Canor Virtus M1 (威图斯)

是纯 A 类设计 真空管后级放大器

1. 由原厂自主打磨的全铝外壳，精美坚固同时具有消除谐振的效果
2. 采用超级对称的分离设计，消除了杂讯干扰
3. 优秀的参数，极低的谐波失真

负反馈 vs 无负反馈

Canor Virtus M1 可以在有负反馈和无全局负反馈之间进行实时切换，这会对后级功放的性能有影响，表现为听感的不同。



电源变压器

变压器的核心是真空灌注的，整个变压器用特殊的抗震复合材料进行密封。此外，变压器置于重型的焊接外壳中，确保有效的电磁屏蔽，使得信号远离哼声。



高性能滤波电容

3900uf/550V 的大容量高压滤波，配合阳极电感加电容的滤波矩阵，提升阳极电压滤波的动态表现，声音纯净且高动态。

输入端增加了额外电容，储电多了放电自然就充沛，动态表现肯定就好。



### 极低的谐波失真

在 1W 时的谐波失真只有 0,0028 %，通过协调电路组件在 5W 时可达到 0,011 %，  
在 50W 时可达到 0,13 %

使用了高品质的 CBB 电容

专为功率放大器设计的坡莫合金变压器

机内使用了镀银无氧铜作为信号导体

输出功率 8Ω 110w 4Ω 150w

增益 24 dB / 4 Ω

频响范围 10 - 50.000 Hz ± 0,5 dB / 5 W

输入阻抗 200KΩ

输入 1xlr

总谐波失真 < 0,05% (1 kHz, 5 W / 8 Ω - ultra linear)

< 0,005% (1 kHz, 1 W / 8 Ω - ultra linear)

信噪比 > 103 dB (20 Hz - 80 kHz)

胆管: 4x KT150, 2x ECC82, 1x 12AX7

尺寸: 450\*190\*465MM

净重: 40KG