



Gold Note Bellagio Conquest

黑胶唱盘

Bellagio Conquest 黑胶唱盘是 Gold Note 全新的旗舰级产品，总重量高达 100 公斤，采用落地式设计，承片盘中轴长达 270 毫米，采用了可以完全调节的高扭力直流电机驱动，在设计上实现了多个业界第一：

首先，Bellagio Conquest 黑胶唱盘是业界唯一一款使用了 13 组不同弧形基座的产品，可以实现整体最大的刚性，完全不会产生形变，同时也实现了最佳的谐振反馈控制。这 13 组基座由多只不同厚度的钛合金真空支撑杆连接起来，底部则是采用了实心铸造的铝质超大机脚。

第二，Bellagio Conquest 黑胶唱盘使用了业界最长的承片盘轴承和中轴，长达 270 毫米。中轴由最坚硬的碳钢制成，并且采用沸油工艺处理，与抛光和调校处理相比，这种工艺更能够保证完美的运行润滑度。承片盘轴承由抛光纯铜制成，总误差仅 1/100 毫米。这种超长的承片盘轴承和中轴可以保证最为平滑的承片盘转动动作，整个轴承轴向上的受力分布也最为均匀。

第三，Bellagio Conquest 黑胶唱盘是业界唯一一款采用了电源控制发生器的产品，电源控制发生器是基于 PWM 脉冲宽度调制技术工作。脉冲宽度调制电源驱动产生交流 - 直流 - 交流的交替变化，利用两组交流半波实现最佳的耦合，从理论上讲可以消除任何电机的阻力或振动，同时也可以实现最高的电机扭力。

第四，Bellagio Conquest 黑胶唱盘是唯一一款可以采用遥控控制的高端音频转盘。遥控器可以控制所有主要功能：开 / 关机、转速选择、转速控制和电源控制。

最后，Bellagio Conquest 黑胶唱盘也是唯一一款具有独特的“力量控制系统”的转盘，这一系统可以通过控制电机的扭力来精细调节唱盘的“音乐特性”。当采用较低的扭力驱动电机时，适合于播放例如古典乐或室内弦乐这类更倾向于细节还原的音乐类型；当采用最大的扭力驱动电机时，适合于播放摇滚乐或交响乐等需要更多动态表现的音乐类型。力量控制系统可以方便地通过遥控器来操作，用户可以轻松地坐在听音位上直接调节转盘的工作状态。

除以上的特点之外，Bellagio Conquest 黑胶唱盘的承片盘采用皮带驱动方式，皮带为黑色聚乙烯材料，弹性可以调节；内置 12 伏高扭力同步外置电源电机；电机有三个档位控制速度，可遥控操作；承片盘高 110 毫米，双层 Sustarin 材料制成；承片盘轴承由精细抛光的黄铜材料制成，轴承球头为陶瓷碳质材料；承片盘摇臂长 550 毫米，带有椭圆形配重块；主基座由五块双层黑色抛光亚克力和钛合金板材制成，悬挂基座则是由三块黑色抛光亚克力板材制成。

