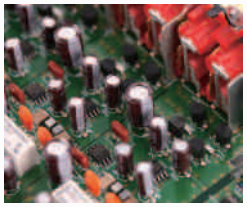
DN-X1700

专业数字DJ调音台

MIDI ASIO



此外，薄膜电容器专门用来提升音质，高精度的金属薄膜电阻器用来完善电源电路，带来非常出色和极为精准的声音。DN-X1700与同类的其它DJ调音台不同,它在输出级配备了高性能的32-bit数模转换器。全球最为畅销的DJ调音台，CD/DVD播放器和家庭影院系统所采用的数模转换器仅为24 bit;32 bit转换其可在转换过程中提供额外的“头顶空间”，带来更高分辨率和频率响应的模拟输入。极宽的输出信号让DN-X1700成为DJ市场中迄今为止音质最好的一款数字音频设备。

耳机监听，输出音质和功率对所有DJ而言是最为基本的性能，因此厂家也不惜成本的对这些重要性能进行研发和改进。X1700功率极高，而且声音非常干净，耳机电路带有独立晶体管推挽式驱动。这种低阻抗驱动缓冲电路通常只会在极为昂贵的录音室级调音台中使用，市面上许多400Mv@40 ohms 高规格的专业耳机也会采用这类电路。

“前沿”和“旗舰”是Denon DJ产品的两大标志特点。从DN-S5000的革命性转盘设计到视为便携式CD播放器国际标准的DN-D4500,Denon DJ产品均采用了多种专门为DJ设计的尖端技术和功能。全新的DN-X1700也不例外。

DN-X1700乍看上去像一款独立的矩阵俱乐部调音台，带有4个CD和唱机输入，4个数字输入，2个话筒输入，2个主输出，监听和录音输出等。然而它的音质水平和所融合的杰出性能，却让其成为顶级专业人士的最佳选择。

Denon在设计DN-X1700时，考虑到了所有细节。它具有独立晶体管的话筒功放，其等效输入噪声极低，仅为127dB，唱机功放带有独立的FET电路，信噪比为89dB。整个系统的核心在于其功率。DN-X1700采用了2个非常先进的模拟电路低噪变压器，其中包括Denon DJ专门设计的电解电容器。

欲知更多详情，请登录WWW.DENNONDJ.EU

DENON DJ

DN-X1700

专业数字DJ调音台

规格参数

基本参数

USB MIDI 输入/输入:	IN: 1ch, OUT: 1ch MIDI1.0, MIDI Clock 时间码USB B
MIDI 输出:	输出: 1ch MIDI1.0, MIDI Clock 时间码5针 DIN（德国制标准）
通道电平表:	峰值节目表, 16-点LED指示灯，-40 到 +10 dB， 峰值显示
Cue主电平表:	峰值节目表, 16-点LED指示灯, –50到 +16 dB， 峰值显示
通道推子:	60 mm 导电塑料型推子
交叉推子:	45 mm交叉淡入 推子(可调节推子扭矩)
尺寸:	320(宽) x 357(深) x 90(高) mm
重量:	7.6 Kg
电源:	AC 120 V, 60 Hz (美国和加拿大模式) AC 230 V, 50 Hz (欧洲模式)
功耗:	43 W
操作温度:	+5ºC到+35ºC
操作湿度:	25%到85%
存储温度:	–20ºC到+60ºC

音频参数（0 dBu = 0.775 Vrms, 0 dBV = 1 Vrms）

唱机输入	立体声 x 4	非平衡RCA端
输入阻抗:	47 kΩ/kohms	
电平:	–40 dBV (10 mV)	
• CD 输入	立体声 x 4	非平衡RCA端
输入阻抗:	10 kΩ/kohms	
电平:	0 dBV	
· 均衡器 (线路)	3段	
通道均衡调节范围:	高: –∞,–90 dB 至+10 dB 中: –∞,–90 dB至 +10 dB 低: –∞,–90 dB 至 +6 dB	
· 返回输入	单声道x 2	1/4"TRS端
输入阻抗:	输入阻抗: 10 kΩ/kohms	
电平:	电平: –10dBV/0dBV (默认: –10dBV)	
· 话筒输入	单声道x 2	
话筒1:	话筒1: 平衡和非平衡 (1: 接地, 2: 热端, 3: 冷端)	XLR接头和 1/4" TRS 端
话筒2:	话筒2: 平衡 1/4" TRS 插座 (接点: 热端, 环: 冷端, 套管: 接地	
输入阻抗:	5 kΩ/kohms	
电平:	–60 至 –20 dBu	
等效输入噪声:	低于 –127 dBu (Rs = 150 Ω/ohms)	
共模抑制比:	高于80 dB (1 kHz)	
· 均衡器r (话筒) 2段	2段	
调节范围:	高: –15 到 +15 dB 低: –15 到+15 dB	
• 数字同轴输入	立体声RCA端 x 4, IEC958 (Fs: 32 kHz to 96 kHz)	
• USB音频输入	立体声 x 4 (单声道x 8) 24 bit, Fs: 44.1 kHz, 48 kHz, 96 kHz USB B	
· 总输出		
平衡:	立体声, 平衡XLR端(1: 接地, 2: 热端, 3:冷端)	
数模转换器:	32-bit 128x 过采样进阶多比特转换器	
负载阻抗:	高于600 Ω/ohms	

欲知更多详情，请登录WWW.DENNONDJ.EU

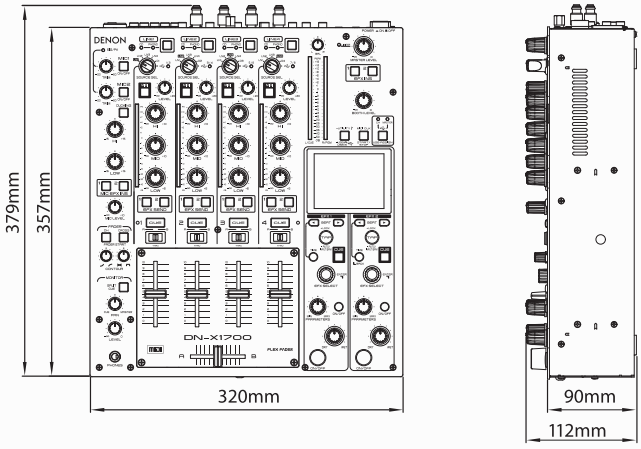
DN-X1700

专业数字DJ调音台

规格参数

电平:	+4dBu
频率响应:	20 Hz到20 kHz (±0.5 dB)
总谐波失真:	低于0.05%
信噪比:	100 dB
	89 dB (唱机)
串音:	低于 –110 dB (1 kHz)
非平衡:	立体声RCA端
负载阻抗:	10 kΩ/kohms
电平:	0 dBu
· 录音输出	立体声非平衡RCA端
负载阻抗:	10 kΩ/kohms
电平:	–10 dBV
• BOOTH监听输出	立体声平衡1/4" TRS端
	(接点: 热端; 环: 冷端, 套管: 接地)
负载阻抗:	高于600 Ω/ohms
电平:	+4 dBu
· 发送输出	单声道 x 2 非平衡1/4"TRS端
本地阻抗:	10 kΩ/kohms
电平:	–10 dBV
· 耳机输出 立体声	立体声
负载阻抗:	40 Ω/ohms
电平:	400 mW
数字同轴输出	立体声RCA端, IEC958 (Fs: 44.1 kHz, 48 kHz, 96 kHz)
USB 音频输出	立体声x 4 (单声道 x 8) 24 bit, 44.1 kHz, 48 kHz, 96 kHz USB B

* 规格参数如有更改，恕不另行通知。



易科国际 (香港) 有限公司
香港新界葵涌葵昌路88号17楼A-C室
www.ezprointl.com
Tel: +852 2428 1788
info@ezprointl.com
Fax: +852 2428 8100