



HDL300 system

Nureva® HDL300是一款集成了麦克风的条状音箱，在任何的中等大小空间中实现真正的全屋麦克风覆盖，可用在包括但不限于会议室、教室等场所中的高品质声音播放。

真正的全屋麦克风覆盖

和其他的Nureva音频会议系统一样，HDL300有专利的Micophone Mist™技术，它可以用数以千计的虚拟麦克风覆盖整个空间。而相比于传统中使用了多个麦克风但仍留下拾音盲区的系统，仅仅一个HDL300就能实现真正的全屋覆盖。即使您改变了房间布局，实时自动校准功能也能持续地为您优化听音效果。

安装方便

安装HDL300非常简单，整个安装时间小于30分钟，即用两颗螺丝，您就能将单元挂在墙上；用两条线缆，您就能完成单元、连接模块(Connect module)和计算机之间的系统连接。安装传统的多组件系统是一个繁复过程，涉及到多种麦克风、扬声器、线缆、处理器等的选择与安装，甚至可能需要您请来专业的技术人员，花上大量时间来进行调试。

集中管理

HDL300及其他Nureva音频会议系统能够在Nureva Console集中管理，您可以检查设备状态、进行系统配置、麦克风覆盖区域调整、固件升级等等。您也可以通过Nureva Developer Toolkit的API，来进一步整合您的设备²。

¹ 最大7.6 x 7.6m

² Nureva Console是基于云的管理平台；Nureva Developer Toolkit包含在Nureva Console当中

产品特性

- **智能声音定位(Intelligent Sound Targeting)** 可以让虚拟麦克风避免拾取持续的、不想要的声音如暖通及空调，这样远程的与会人员将会有有一个更好的听音体验
- **基于位置的增益控制** 单独地为空间中的部分区域进行增益调节，使得系统整体的听音体验更为自然
- **同时拾音** 系统会在同一时间处理所有的虚拟麦克风，即使在交谈中两个人同时讲话，听起来也十分自然
- **语音放大模式(Voice Amplification Mode)** 主讲人可以使用头戴式麦克风来提升音量，远程的与会者听清主讲人的同时，也能清晰地听到现场其他与会人员的发言
- **有效区域控制(Active Zone Control)** 您能够根据需要指定麦克风覆盖区的大小和位置
- **集成处理** 将所有处理过程集成在设备中，无需专用的DSP处理设备



Powered by
Micophone Mist™ technology

HDL300 system – 应用于中等大小空间

HDL300

技术特点

内置强大的系统处理器
实时自动校准
声学回声消除
内置声掩蔽
基于位置的增益控制
视频信号播放时的主扬声器
单根以太网电缆可连接单元
配备有多色LED状态显示灯

话筒

12 - 低噪声全指向MEMS麦克风
频率响应:(@94 dB SPL)
100Hz ~ 7 kHz
总谐波失真(THD):0.25%(标准)

扬声器

2 - 4英寸20W铝制锥形扬声器
输出能力:91 dB-SPL @ 1m
总谐波失真(THD)<3%

连接模块

1 - USB 2.0接口(Type B)用于连接计算机
1 - 立体声3.5mm辅助输出
1 - 立体声3.5mm辅助输入
2 - RJ-45端口用于连接单元
1 - 电源输入接口

接口

1 - USB 2.0接口(Type B)用于连接计算机
1 - 电源输入接口

互联互通

兼容UC&C即插即用的平台包括
Microsoft® Teams、Zoom、
Google Meet™、GoToMeeting®、
Cisco Webex®、Blue Jeans、
StarLeaf、Lifesize、RingCentral、
Fuze Rooms等



便于第三方解决方案进行集成, 如
Barco ClickShare、录播系统、支持
语音放大模式(Voice Amplification
Mode)的头戴式麦克风

操作

操作系统

Windows® 8、10
Mac® OS X® 10、11
(BigSur、Catalina)

电源

额定功率:100 ~ 240V AC, 50 ~ 60Hz
功耗:待机<2.5W,
运行<25W

环境

运行温度:
0° C ~ 40° C (32° F ~ 104° F)
存储温度:
-20° C ~ 70° C (-4° F ~ 158° F),
湿度 5 ~ 90% (非冷凝)

易于管理

固件自动升级
通过基于云的Nureva Console实现远
程管理功能

认证或合规

电磁

FCC Part 15(A类)、ICES-003(A类)、
CISPR 32 (EN55032)(A类)、
CISPR35(EN55035)、CISPR24(EN55024)

安全

UL 62368、CAN/CSA-C22.2 NO.62368、
IEC/EN62368、AS/NZS 62368、
UL 60950、CAN/CSA-C22.2 NO.60950、
IEC/EN60950、AS/NZS 60950

合规

RoHS、REACH、PoP (Persistent Organic
Pollutants)、California Proposition 65、
WEEE、EPA (TSCA-Toxic Substances
Control Act) Restrictions

尺寸

HDL300

宽: 60.0英寸(152.4 cm)
高: 5.91英寸(14.9 cm)
深: 3.5英寸(9.0 cm)
重: 18.0 lb. (8.2 kg)

连接模块

宽: 6.5英寸(16.5 cm)
高: 1.41英寸(3.6 cm)
深: 4.31英寸(10.9 cm)
重: 1.5 lb. (0.7 kg)

装运

宽: 64.75英寸(164.4 cm)
高: 10.63英寸(27.0 cm)
深: 9.5英寸(24.1 cm)
重: 24.0 lb. (10.9 kg)

HDL300 system – 应用于中等大小空间

系统包含	部件型号
集成了麦克风的条状音箱	黑色:HDL300-B
连接模块(白色)	白色:HDL300-W
连接模块的固定支架(白色)	订购Nureva Pro(3年):NP-3Y
电源线缆:2.5m(黑色)	订购Nureva Pro(5年):NP-5Y
以太网电缆:CAT6 SSTP, 15m, Class 3 rated(黑色)	
USB线(type A对B):3m, VW-1阻 燃等级(黑色)	
红外遥控器	
说明书	

*中文和英文不一致时，请以英文版本为准

