



快速开始指南



HALO 80 USB/蓝牙会议全向麦克风音箱

制造商：深圳市视匠科技有限公司

地址：广东省深圳市南山区南海大道 1029 号万融大厦 A 座 102A

电话：0755-21659492

网址：www.wyrestorm.cn

产品介绍

本产品是一款支持级联的会议全向麦扬声器。它可以单独使用，也支持最多 9 台同样的全向麦扬声器连接用来扩展扬声器放音和麦克风拾音范围，给中型和大型会议室应用提供绝佳的体验。它支持通过蓝牙和 USB 连接源设备，可以满足不同的连接需求。本产品还支持 AEC、背景降噪和自动增益控制，以及全双工模式。它还支持即插即用，兼容多数操作系统，比如 Windows 7/10/11、Mac OS 10.10 或以上，以及多种 UC 应用，比如 Zoom、Teams。

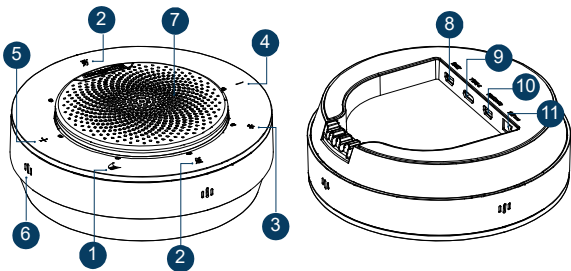
特点

- 支持 USB&蓝牙连接。
- 4 个数字麦克风组成的全向麦克风阵列，拾音范围为 5 米。
- 支持简单直观的触摸控制和 LED 指示灯。
- 支持最多 9 台同样的全向麦扬声器级联以扩展扬声器和麦克风范围。
- 支持回声消除、背景降噪、自动增益控制以及全双工模式。
- 即插即用，与 Windows 7/10/11、Mac OS 10.10 或以上，以及多种 UC 应用，比如 Zoom、Teams 等兼容。

包装内容

- 1 x 会议全向麦克风音箱
- 1 x USB 2.0 Type-A 转 Type-C 线缆
- 1 x USB Mini 线缆
- 1 x 快速开始指南

面板



顶部面板和侧面板：

1. 电源；2. 静音/取消静音；3. 蓝牙；4. 音量 -；5. 音量 +；
6. 麦克风；7. 喇叭

底部面板：

8. NEXT (USB Mini 端口，连接下一个扬声器的 PREVIOUS 端口)；
9. TYPE-C (USB Type-C 端口，用配件中提供的 USB Type-C 转 USB Type-A 线缆连接源设备，只有主扬声器的 Type-C 端口是有效的)；
10. PREVIOUS (USB Mini 端口，连接上一个扬声器的 NEXT 端口)；
11. 12V (电源输入)

规格参数

技术参数

蓝牙	支持 (BT 5.0)
扬声器	3W
麦克风	4 x 数字麦克风组成的全向麦克风阵列 拾音范围：5m
AEC AGC ANS	支持
USB 协议	UAC
USB 输入	1 x USB Type-C 端口 推荐使用下列线缆连接源设备： • USB Type-C 转 USB 2.0 Type-A 线缆

技术参数

	• USB Type-C 线缆 (USB 2.0 或以上)
级联端口	2 x USB Mini
电源	12V
兼容操作系统	Windows 7/10/11、Mac OS 10.10 或以上

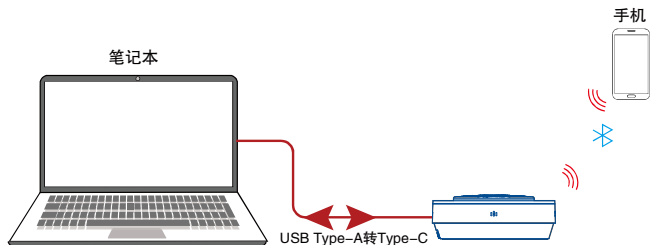
通用参数

操作温度	0°C 到 40°C (32°F 到 104°F)
存储温度	-20°C 到 60°C (-4°F 到 140°F)
湿度	10%到 90%，无冷凝
静电防护	人体防护模式： ±8kV (气隙放电)/±4kV (接触放电)
功耗 (最大)	6W
产品尺寸(φ x h)	123.01mm x 44 mm
产品重量	0.31kg (净重)

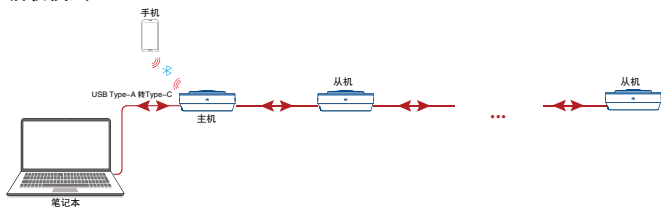
应用

全向扬声器支持 USB 和蓝牙连接源设备，同时支持独立模式和级联模式两种应用模式。

独立模式



级联模式



注：

1. 本设备需要通过提供的电源适配器连接电源进行供电。
2. 当处于级联模式时，主全向麦扬声器必须与电源连接。一个电源适配器最多可以给 3 台全向麦扬声器供电。如果连接的全向麦扬声器数量多于 3 台（不超过 9 台），则需要在每 3 台全向麦扬声器之后连接的下一台全向麦扬声器再连接一个电源。
3. 通过 USB 线缆将本设备（或级联模式的主机）连接到计算机后，系统和特定应用程序可以检测到扬声器和麦克风的名称为：
扬声器名称：WyreStorm HALO 80
MIC 名称：WyreStorm HALO 80
4. 当本设备等待通过蓝牙与电脑或手机配对时，蓝牙列表中的名称为：
蓝牙：WyreStorm HALO 80
5. 详细操作，请参考“操作”章节。

操作

独立模式

操作	描述
开机/关机	<ul style="list-style-type: none">• 开机：通过包装中提供的电源适配器连接本设备至电源，本设备将自动开机。所有指示灯呼吸闪烁白色一次，之后电源指示灯亮白色，此时本设备可以正常进行操作。• 关机：断开本设备的电源连接，设备关机。所有的指示灯不亮。
蓝牙连接	<ol style="list-style-type: none">a. 开启本设备时，蓝牙指示灯不亮。如果之前蓝牙源设备没有连接过本设备，则本设备不能被该蓝牙设备发现。如果之前蓝牙源设备连接过本设备，则它可以直接从自己蓝牙列表中找到本设备名称点击连接。连接成功本设备蓝牙指示灯亮蓝色。b. 按一次蓝牙按钮，本设备进入配对模式。此时它可以被蓝牙设备发现和连接。蓝牙指示灯闪烁蓝色。此模式下，点击源设备蓝牙列表中本设备的名称进行连接。此模式下，再次按一次蓝牙按钮，蓝牙回到“a”模式。指示灯不亮。c. 当一台蓝牙设备与本设备成功连接，蓝牙指示灯亮蓝色。d. 蓝牙连接成功时，再次按一次蓝牙按钮，蓝牙连接断开，回到配对模式(“b”模式)。蓝牙指示灯闪烁蓝色。再按一次蓝牙按钮，回到“a”模式。
同时通过蓝牙和 USB Type-C 端口连接源设备	本设备优先输出第一个接入的源设备的声音。只有当第一个接入的声音暂停或断开时，才会输出另一个有效的源的声音。
静音/取消静音	按静音/取消静音按钮可以使所有麦克风静音/取消静音。静音时，所有的指示灯亮红色。取消静音恢复之前的状态。设备开机时默认是非静音状态。
音量+/-	按音量+/-按钮增加/减少音量。所有指示灯灯

操作	描述
	将会顺时针/逆时针音量显示音量的增减。
重启设备	长按电源键约 2s 重启设备。

级联模式

此模式操作与独立模式相同。除了电源按钮（重启操作）之外，所有级联全向麦克扬声器的其它操作和指示灯状态均是同步的。

注意事项

1. 不得拆解本产品；
2. 不要在炎热、寒冷、尘土飞扬或潮湿的环境下使用；
3. 尽可能地避免抛掷，严重的抛掷力可能会造成机械损坏、故障或划伤表面。

NCC 警告语

根据低功率电波辐射性电机管理办法规定：

第十二条 轻型式认证合格之低功率射频电机，非经许可，公司、商号或使用均不得擅自变更频率、加大功率或变更原设计之特性及功能。

第十四条 低功率射频电机之使用不得影响飞航安全及干扰合法通信；经发现有干扰现象时，应立即停用，并改善至无干扰时方得继续使用。

前项合法通信，指依电信法规定作业之无限电通信。低功率射频电机须忍受合法通信或工业、科学及医疗用点播辐射性电机设备之干扰。

质保条款

本设备提供自购买之日起 2 年的有限产品硬件保修服务，具体详情请查阅 www.wyrestorm.cn。

安全提醒

请不要打开或修理该设备。请不要在潮湿的环境中使用该设备。请用干布擦拭该设备。

故障分析

请联系 support@wyrestorm.cn 以解决常见问题和获取更多服务帮助。

著作权声明

未经 WyreStorm 的许可，禁止复制本快速开始指南的内容。

根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》

部件名称	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr +6)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)	邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP)	邻苯二甲酸二丁基酯 (DBP)	邻苯二甲酸甲苯基丁酯 (BBP)
电缆	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
电路板组件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
塑料部件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
金属部件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
橡胶部件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

本表格根据SJ/T 11364的规定编制

○ = 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。

QC (质量控制)

保修期限	
购买日期	
购买地点	
产品序列号	
商品编号	
盖章	

日期	维修情况

