

EAR-HOOK MICROPHONE U段耳挂无线麦克风 TM101

制 造 商: 广东天谱科技集团有限公司
公司地址: 清远市清城区横荷街道高新技术产业开发区创兴六路19号
广东天谱电器有限公司1号厂房1-6层
服务中心: 4008-115-165
公司网址: www.tpbjy.com



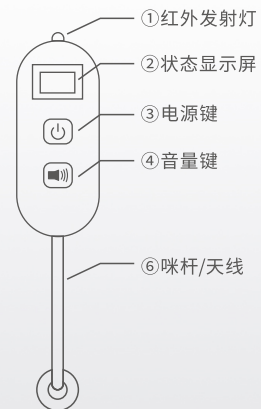
概述

该设备是一款多功能U段无线麦克风方案,可应用于中高端电教设备,多媒体教室,演讲会议等。产品工作在Sub 1GHz,采样率为24k,满足高品质人声传输要求。此外,专用射频技术和数字编码手段,使其具备噪音小,无串音,通信稳定,传输距离远超市场优势。

设备采用耳挂、手持两种使用模式,切换灵活方便。本产品使用红外对频模式,可确保一对配对,避免不同空间之间误连的问题。

INSTRUCTIONS

发射器(耳麦)一功能说明



按键功能说明

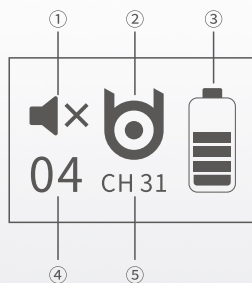
电源键,长按一秒开关机,短按静音或取消静音。
音量键,共01~04四阶音量,短按增加一阶音量,到04阶后再按退回01阶。

对频注意事项

对频时尽可能将麦克风红外头对准音箱红外接收头;随着对频距离变远,麦克风红外头与音箱红外接收头之间的对频角度会变窄,8m处最大偏移角度约10~15°;对频时请勿手握、遮挡天线部位,以免影响对频、使用效果。

INSTRUCTIONS

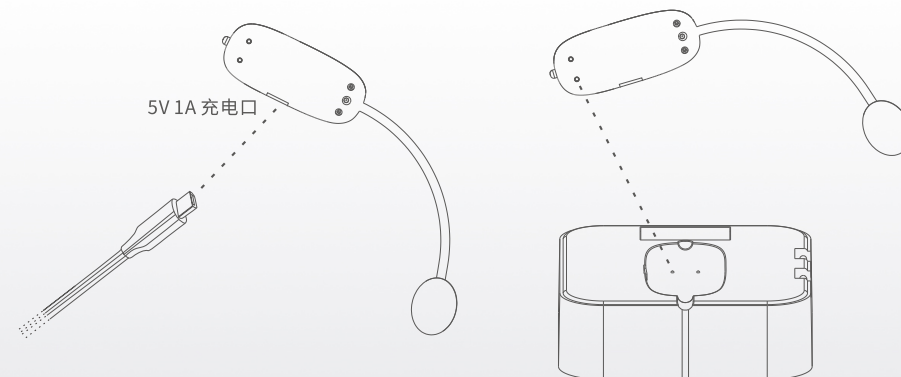
发射器(耳麦) — 显示屏提示说明



- ① 静音状态指示: 当状态为X时, 麦克风静音。
- ② 连接指示: 图标闪烁时, 表示未连接设备或已断开连接。
- ③ 电量指示: 低电量时请及时充电。
- ④ 当前音量大小: 共有4阶, 每次短按音量键时, 增加一阶音量, 到04阶后再按退回01阶。
- ⑤ 当前连接通道。

INSTRUCTIONS

发射器(耳麦) — 充电说明



① 数据线充电

② 充电盒充电

先用配送的电源适配器给耳麦充电盒充电后, 在充电盒有电的情况下, 再把耳麦与充电盒的充电接触点对准放置, 即可给耳麦充电。

FUNCTION CHARACTERISTIC

功能特点 — U段耳挂无线麦克风

- 工作频段: Sub 1GHz;
- 传输距离远: 可在大于20米开阔地带范围内稳定传输音频数据;
- 内置数字硅麦, 全数字音频设计, 减少模拟数字转换的音质损失, 麦腔内置声学海绵, 最大程度减少杂音和喷麦;
- 同一话筒可在任意教室使用, 只需开机即可自动连接;
- 红外IR对频方式: 保证产品不串频、抗干扰性强以及传输的稳定性;
- 采用24kHz采样率, 保证人声音质质量, 传输前后经过独有技术处理, 确保接收到的信号保持高保真效果;
- 支持音量调节: 可调节麦克风音量的大小, 并具有记忆功能; 支持一键静音功能;
- 全新噪声消除电路设计, 可杜绝开关机冲击声;
- 内置可充式高性能3.7V聚合物锂电池。电池容量: 120mA, 带保护电路, 安全可靠, 2小时充足电可持续续航时间 $\geq 6h$;
- 智能低功耗设计, 无信号输入、断开连接等情况在一定时间后自动关机, 节能环保;
- 外观时尚新颖靓丽, 整个麦克风(含内置麦)重量小于15克, 重量轻, 耳挂方便;

SPECIFICATION

技术参数

参数	数值			单位
	发射器(耳麦)	音频接收器(音响)	USB翻页接收器	
尺寸				
长宽比	39×22	44×18		mm
电源部分				
电压	3.7	5	5	V
工作电流(峰值)	17	30	25	mA
数字音频部分				
采样精度	16			Bit
采样率	24	24		KHz
频率响应	150Hz~12KHz@ $\pm 3dB$			Hz
动态范围	70			dB
失真	<0.1%			%
信噪比	70			dB
系统延时	10			ms
满幅输入	106			mVrms
满幅输出	525			mVrms
输出/输入增益	11.8			dB
射频部分				
频率范围	Sub 1G			Hz
数据速率	2			Mbps
发射功率	>10			dBm
最大工作距离	<20			M
重量	<15			g