

WM8001



产品描述

WM8001为一拖八无线麦克风系统，多种发射单元可选，包括，手持，腰包，会议

采用高清彩色LCD 液晶屏，显示音量、频率和AF/RFX信号强度及电池电量等信息

飞梭旋钮设计，设置操作更加灵活方便

数字电子音量控制，每个信道音量增益通过前置飞梭旋钮可调0至25档

红外数据自动同步功能(SYNC)：没通道独立的红外线对频按键一键自动对频

使用UHF640~690MHz频段，应用PLL频率合成锁相环技术，频率可调，可同时使用5套，不受干扰

采用音频压缩扩展技术，噪音大大减少，动态范围加大

采用多级窄带高频及中频选频滤波，充分消除干扰信号

采用多级高频放大，提高接收灵敏度

提供混合卡农平衡输出及JACK 6.35大二芯输出

提供各通道独立卡农平衡输出

具有断电记忆功能，无需每次使用重复配置

具有一键扫描干净频率，避开干扰频段

手持，腰包，会议灵活配置，使现场使用更加多样化

理想空间使用距离80米

本系统适用于：会议室，报告厅，发布会等场合

技术参数

综合技术参数		接收机参数		发射机参数	
工作频率	640~690MHz	振荡模式	PLL相位锁定频率合成	振荡模式	PLL相位锁定频率合成
调节方式	FM	音频输出	0-300mV	频率稳定度	$\leq \pm 0.005\%$
最大频偏	$\pm 45\text{KHz}$	音频输出阻抗	250 Ω (平衡)	手持发射功率	10mW
音频响应	40Hz-18KHz($\pm 3\text{dB}$)	音频输出阻抗	250 Ω (非平衡)	会议发射功率	15mW
动态范围	$\geq 100\text{dB}$	谐波抑制	$\geq 85\text{ dB}$	最大声压级	125 dB
信噪比	$> 89\text{dB}$	音量设置	0-25档	供电电压	3V 2节AA 1.5V电池
综合失真	$\leq 0.7\%$ (@1KHz)	工作电源	DC 12V	会议工作电压 (充电款)	3.7V - 4.5V
有效工作距离	80米 (空旷可视距离)			手持拾音器类型	心型动圈
				领夹麦克风指向性	心形单指向
				腰包麦克风输入接口	XLR-3p
				会议话筒灵敏度	-25dB @ 1V at 1Pa
				会议鹅颈话筒接口	航空插头-4pin带锁紧