



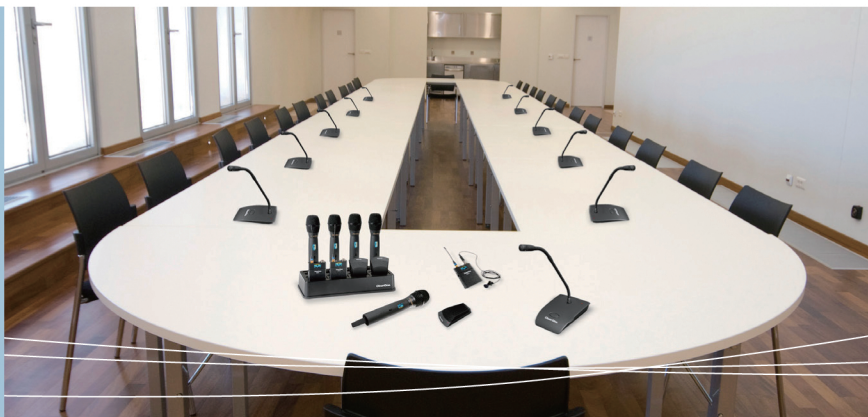
无线麦克风系统

专业音频质量,自由和简化的无线安装方式

ClearOne®

WS800 数字无线麦克风系统提供专业音频质量自由和简化的无线安装方式。系统是基于一**24**位, **48**千赫, 数字音频 射频技术, 优化工作于**CONVERGE® Pro** 和 **INTERACT® Pro** 音频处理器。

WS800系统包括四个类型的无线麦克风/发射器和一个**4**或**8**通道接收主机, 连接到专业的音频处理器。



应用

- + 会议室
- + 董事办公室
- + 室外区域
- + 培训室
- + 法庭
- + 会议中心
- + 远程医疗
- + 教堂

Advantages

- + 专业的音频质量
 - > 水晶般清澈的宽带音频
 - > 优化工作于CONVERGE® Pro and INTERACT® Pro 音频处理平台
- + 无线自由
 - > 射频技术, 支持不同的频段¹
 - > 轻松的安装和简洁的外观, 避免电线杂乱
 - > 与其他无线电子设备无干扰
- + 可扩展性
 - > 接收器可以级联扩展到最多32个通道(麦克风), 用于大型会议室
- + 灵活性
 - > 多种类型的麦克风, 以满足不同用户和环境的需求
 - > 任何类型的麦克风可以与接收器一起工作
- + 安全
 - > 高度安全与无线传输256位加密
- + 易于维护
 - > 麦克风电池: 可充电, 可现场更换的
 - > 冗余备份系统
 - > 麦克风也可通过USB充电
- + 远程控制
 - > 系统具有RS232, USB, GPIO, 配置RJ45端口
 - > 简单易用的Windows (XP, VISTA, 7) 软件应用
 - > 可邮件提醒电池充电
- + 无缝支持
 - > 专业的音频处理和无线会议系统一站式支持

¹ M915: 902 MHz to 928 MHz
M715: 710 MHz to 740 MHz
M610: 603 MHz to 630 MHz

WS800 家族 - 特点

WS800 无线麦克风系统

无线系统:	24-bit, 48 KHz, 数字音频射频技术
通道:	4 or 8 通道 可级联到 32 个通道
射频范围:	M915: 902 MHz to 928 MHz M715: 710 MHz to 740 MHz M610: 603 MHz to 630 MHz
工作区域:	300 英尺 (line-of-sight)
加密:	256 位 (AES)
频响:	20 Hz - 15 KHz +/- 1 dB
信噪比:	108 dB (typical 'A' weighted)
总谐波失真:	<0.03% @ 1kHz
稳定性:	<5ppm
工作温度:	0 - 50摄氏度



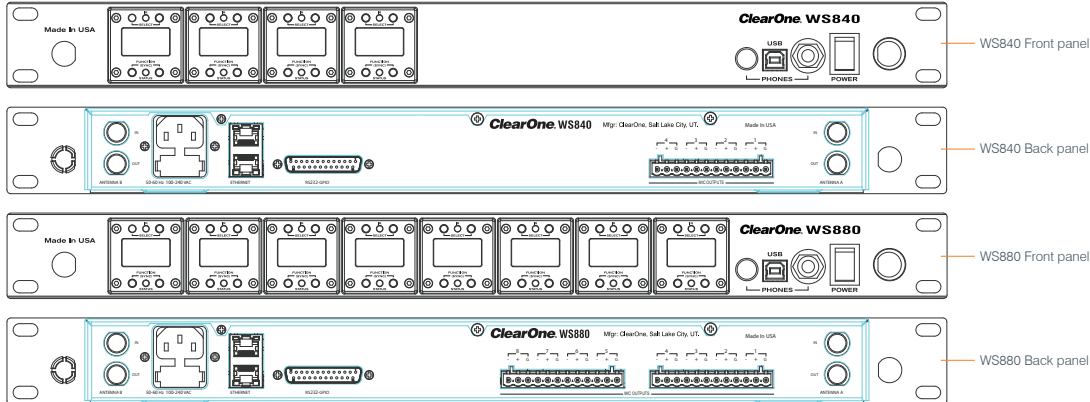
接收主机

通道:	4 (WS840), 8 (WS880)
供电:	100-240 VAC 50-60 Hz, 15Watts
屏幕:	OLED
外置天线:	可选
天线扩展:	一副天线最多支持32个通道
模拟音频输出:	凤凰插
输出阻抗:	100 Ohm
耳机输出 (混音):	平衡式, 1/4-in, 立体声耳机输出
接口:	USB, RS232 & 以太网
GPIO 接口:	可编程
增益调节范文:	-20dB to +31 dB
尺寸:	1-U rack-mount, 19 x 1.75 x 6.5 inches
重量:	4.7 lbs (2.14 kg) for 8 channel receiver; 4.5 lbs (2.04 kg) for 4 channel receiver



Model	Part Numbers#	RF Range
WS840 (4 channel receiver)	910-6000-401	M915 (902-928 MHz)
	910-6000-402	M715 (710-740 MHz)
	910-6000-403	M610 (603-630 MHz)
WS880 (8 channel receiver)	910-6000-801	M915 (902-928 MHz)
	910-6000-802	M715 (710-740 MHz)
	910-6000-803	M610 (603-630 MHz)

includes Charging station



充电基站

包装:	ABS
容量:	8 通道可同时充电
电源:	5V DC / 4 A
尺寸:	13.25 x 5.75 inches
重量:	1.30 lbs (.58 kg)



Part Number | 910-6000-800 (comes free with Receiver)

外置天线

安装:	壁挂或支架安装
连接:	直线和直角TNC连接器
接收模式:	130 度
电源:	接收主机提供幻想供电
尺寸:	6(h) x 4(w) x 2.5(d) inches
重量:	.45 lbs (.20 kg)



Category	Part Numbers	RF Range
Extension Antenna Kit (with 25 ft plenum cable)	910-6005-001	M915 (902-928 MHz)
	910-6005-002	M715 (710-740 MHz)
	910-6005-003	M610 (603-630 MHz)
Extension Antenna Kit (with 50 ft plenum cable)	910-6005-011	M915 (902-928 MHz)
	910-6005-012	M715 (710-740 MHz)
	910-6005-013	M610 (603-630 MHz)
Extension Antenna Combiner	910-6005-200 (2way)	
	910-6005-300 (3way)	
	910-6005-400 (4way)	

桌面麦克风

类型:	心型, 全向
射频输出:	1, 10, 25 or 50mW,可选
电源:	USB 或电池
天线:	内置
LED 指示:	Battery status, mute status
按键:	静音开/关
编程切换:	说话, 静音, 逻辑静音, 开/关
频响:	60 - 20kHz (全向); 60 - 15kHz (心型)
信噪比:	80dB Typ. at 1kHz (1Pa) 'A' weighted (全向); 73dB Typ. at 1kHz (1Pa) 'A' weighted (心型)
电池:	2节可充电镍氢AA电池
电池充电时间:	4 小时
电池使用时间:	8 小时
尺寸:	3.9 L x 2.8 W x .69 H inches
重量:	0.25lbs (.12 Kg) including batteries



Model	Part Numbers	RF Range
Cardioid version	910-6001-001	M915 (902-928 MHz)
	910-6001-002	M715 (710-740 MHz)
	910-6001-003	M610 (603-630 MHz)
Omni version	910-6001-011	M915 (902-928 MHz)
	910-6001-012	M715 (710-740 MHz)
	910-6001-013	M610 (603-630 MHz)

鹅颈麦克风

类型:	心型
鹅颈长度:	12 和 18英寸
射频输出:	1, 10, 25 or 50mW,可选
频响:	60 - 15kHz
信噪比:	73dB Typ. at 1kHz (1Pa) 'A' weighted
天线:	内置
电源:	USB 或电池
按键:	按下通话, 按静音 (或逻辑静音), 打开/关闭开关
LED 指示:	电量指示, 静音指示
编程切换:	说话, 静音, 逻辑静音, 开/关
电池:	4节可充电镍氢AA电池
电池充电时间:	4 小时
电池使用时间:	16 小时
尺寸:	6.1 L x 4.6 W x 1.4 H inches
重量:	1.60lbs (.72 Kg)



Model	Part Numbers	RF Range
12 inch neck	910-6002-121	M915 (902-928 MHz)
	910-6002-122	M715 (710-740 MHz)
	910-6002-123	M610 (603-630 MHz)
18 inch neck	910-6002-181	M915 (902-928 MHz)
	910-6002-182	M715 (710-740 MHz)
	910-6002-183	M610 (603-630 MHz)

手持麦克风

类型:	心型
射频输出:	1, 10, 25 or 50mW,可选
频响:	60 - 15kHz
信噪比:	Above 57dB at 1 kHz (1Pa) 'A' weighted
天线:	内置
显示:	OLED
供电:	USB 或电池
LED 指示:	电量指示, 静音指示
编程切换:	说话, 静音, 逻辑静音, 开/关
电池:	2节可充电镍氢AA电池
电池充电时间:	4 小时
电池使用时间:	8 小时
尺寸:	10.2 L x 1.4 W x 1.4 H inches
重量:	0.75lbs (.34 Kg)



Model	Part Numbers	RF Range
Handheld Mic	910-6003-001	M915 (902-928 MHz)
	910-6003-002	M715 (710-740 MHz)
	910-6003-003	M610 (603-630 MHz)

腰包发射机

射频输出:	1, 10, 25 or 50mW,可选
天线:	外置, 可更换
显示:	OLED
供电:	USB 或电池
LED 指示:	电量指示, 静音指示
编程切换:	说话, 静音, 逻辑静音, 开/关
Mic 输入阻抗:	47 K Ohms
Mic 偏置:	3V
Mic 连接头:	TA4
电池:	2节可充电镍氢AA电池
电池充电时间:	4 小时
电池使用时间:	8 小时
尺寸:	2.8 L x 2.4 W x .66 H inches
重量:	0.35 lbs (.16 Kg) including batteries



Model	Part Numbers	RF Range
Beltpack Transmitter	910-6004-001	M915 (902-928 MHz)
	910-6004-002	M715 (710-740 MHz)
	910-6004-003	M610 (603-630 MHz)
Lavalier Mic	910-6004-010	Lavalier Mic for Beltpack transmitter
Headset Mic	910-6004-020	Headset Mic for Beltpack transmitter

领夹式麦克风腰包发射机

类型:	全向
频响:	20 - 20kHz
信噪比:	56dB at 1kHz (1Pa) 'A' weighted

头戴式麦克风腰包发射机

类型:	全向
频响:	50 - 18kHz
信噪比:	58dB at 1kHz (1Pa) 'A' weighted
Headset:	单耳