

# MW1-LTX-Fx 无线腰包式发射机



- ▶ 193 个可选 UHF 频道
- ▶ PLL 同步技术
- ▶ 带电池状态和频率指示的液晶显示屏
- ▶ 锁定功能
- ▶ 使用碱性电池大约可工作 15 小时

MW1-LTX-F1 和 MW1-LTX-F2 无线腰包式发射机是博世无线话筒系统的组成部分。整个系统由话筒接收机 (MW1-RX-F1 或 MW1-RX-F2)、带有领夹式话筒的无线腰包式发射机 (MW1-LTX-F1 或 MW1-LTX-F2) 和无线手持话筒 (MW1-HTX-F1 或 MW1-HTX-F2) 组成。这些产品单独销售, 以便为系统的组建提供最大的灵活性。

无线话筒系统适用于宗教场所、餐厅、会展中心、酒店、商场和许多其它应用场所中的公共广播。

领夹式话筒 (MW1-LMC) 可与无线腰包式发射机分开订购。此外, 还可以单独订购头戴式话筒 (MW1-HMC)。

## 基本功能

### 频率

此话筒系统采用超高频 (UHF) 波段, 大大减少了干扰, 同时 193 个可用频率确保了稳定的信号接收。MW1-LTX-F1 和 MW1-LTX-F2 分别采用 790 至 814 MHz 和 852 至 876 MHz 频率波段。国家/地区概述部分列出了适用于每个国家/地区的建议型号。

### 操作

无线腰带式发射器使用碱性电池大约可工作 15 小时。锁定功能可防止发射器设置受到意外更改。博世话筒接收器和无线腰带式发射器也具有此功能。传输器上的液晶显示屏可显示选定频率和电池状态。

无线腰带式发射器随附一个可防止损坏的保护盒和一个领夹式话筒 (MW1-LMC)。

### 控件和指示灯

- 频率高/低按钮
- LCD 显示频率和电池电量

## 证书与认可

地区	认证	
欧洲	CE	符合性声明
CE 标准认证		符合 R & TTE 标准 1999/5/EC
EMC		符合 ETSI EN 301489-1 标准 符合 ETSI EN 301489-9 标准 符合 ETSI EN 300422-2 标准

## 安装/配置

### 国家/地区概述

奥地利	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2
比利时	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2
捷克共和国	MW1-RX-F1
丹麦	MW1-RX-F1
爱沙尼亚	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2
芬兰	MW1-RX-F2
法国	MW1-RX-F1

## 2 | MW1-LTX-Fx 无线腰包式发射机

德国	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2
匈牙利	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2
爱尔兰	MW1-RX-F2
意大利	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2
列支敦士登	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2
立陶宛	MW1-RX-F1
卢森堡	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2
荷兰	MW1-RX-F2
挪威	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2
波兰	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2
葡萄牙	MW1-RX-F1
斯洛伐克	MW1-RX-F2
瑞士	MW1-RX-F1
瑞典	MW1-RX-F2
英国	MW1-RX-F2
澳大利亚	MW1-RX-F1
中国	MW1-RX-F1
印尼	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2
日本	MW1-RX-F1
韩国	MW1-RX-F1
菲律宾	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2
台湾地区	MW1-RX-F1
泰国	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2
越南	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2
MW1-RX-F1	790 至 814 MHz
MW1-RX-F2	852 至 876 MHz



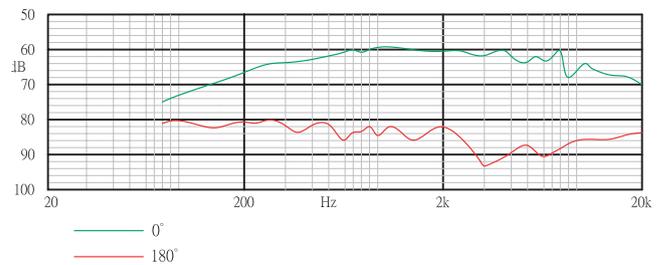
保护盒，内含无线腰包式发射机以及附件



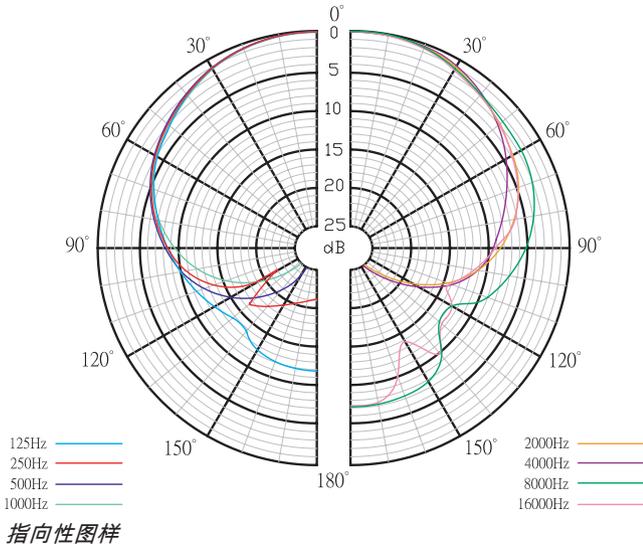
无线腰包式发射机后视图



带话筒夹的领夹式话筒



频率响应



## 附件

数量	组件
1	MW1-LTX-F1 无线腰带式发射机 或 MW1-LTX-F2 无线腰带式发射机
1	保护存储盒
2	LR5/AA 电池
1	MW1-LMC 领夹式话筒
1	防风罩
1	话筒夹

## 技术规格

## 电气指标

## 腰包式发射机

电池	2 x LR6/AA/UM3 1.5 V
电池使用寿命	约 15 小时
调制	FM 调频
频率选择	PLL 同步控制
频率范围	MW1-LTX-F1 : 790 至 814 MHz MW1-LTX-F2 : 852 至 876 MHz
通道	以 125 kHz 为增幅可选 193 个频道
频率稳定性	±0.005%
频率偏差	±48 kHz
信噪比	>102 dB
射频输出	10 mW
杂讯抑制	>60 dBc
动态范围	>110 dB

## 腰包式发射机

频率响应	50 Hz 至 15 kHz
抑制	导频音和噪音抑制
领夹式话筒	
连接器	小型 XLR( 超小型 QG )
频率范围	100 Hz 至 12 kHz
指向性图样	心形
灵敏度( 1 kHz 时 )	-70 dB ± 3 dB
阻抗	2.2 千欧 ±30%
最大 SPL( 1% THD )	130 dB(SPL)

## 机械指标

## 腰包式发射机

尺寸( 高 x 宽 x 深 )	105 x 78 x 34 毫米, 不含天线
颜色	碳黑色
重量	176 克
天线	灵活柔韧

## 领夹式话筒

尺寸( 长 x 深 )	30 x 16 毫米
颜色	碳黑色
重量	20 克
电缆长度	1 米

## 环境要求

操作温度	-25 °C 至 +55 °C
存储温度	-40 °C 至 +70 °C
相对湿度	<95%

## 订购信息

<b>MW1-LTX-F1 UHF</b> 超高频无线腰包式发射机 频率范围 790 至 814 MHz	<b>MW1-LTX-F1</b>
<b>MW1-RX-F1 UHF</b> 超高频无线话筒接收器 频率范围 790 至 814 MHz	<b>MW1-RX-F1</b>
<b>MW1-LTX-F2 UHF</b> 超高频无线腰包式发射机 频率范围 852 至 876 MHz	<b>MW1-LTX-F2</b>
<b>MW1-RX-F2 UHF</b> 超高频无线话筒接收器 频率范围 852 至 876 MHz	<b>MW1-RX-F2</b>

## 硬件附件

<b>MW1-HMC</b> 头戴式话筒 采用全指向性拾音模式的微型电容话筒	<b>MW1-HMC</b>
<b>MW1-LMC</b> 领夹式话筒 带有排水圈和防风罩, 可与 MW1-LTX-Fx 配合使用	<b>MW1-LMC</b>

中国大陆联络方式:  
上海  
中国上海天目西路218号  
办公楼第一座3105-3110室  
邮编: 200070  
电话: +86 21 63172155  
传真: +86 21 63173023  
[www.boschsecurity.com.cn](http://www.boschsecurity.com.cn)

中国香港联络方式:  
香港  
香港 沙田安心街11号5楼  
华顺广场 506-509室  
电话: +852 2635 2815  
传真: +852 2648 7986  
[www.boschsecurity.com.cn](http://www.boschsecurity.com.cn)

**Represented by**