

## 使用说明书

# Instructions For Use

100% recycled paper  
100% papier recyclé

### 目录

产品介绍	1
一、接收机图解说明	1
A、正面板	1
B、后面板	2
二、系统技术规格	3
三、笔型红外线话筒	4
A、各部件名称详解	4
B、电池安装	5
C、外挂话筒	6
D、腰佩盒式红外线发射机电源适配器	7
E、技术参数	7
四、外接红外线接收单元	8

### 前言

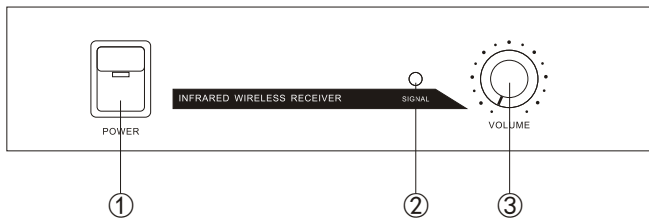
感谢您选用本系列红外线无线发射系统；为了充分使用您的红外线无线发射系统，请在使用前认真阅读本说明书有关章节，以了解正确的操作方法，获得最佳的作用效果。

### 产品介绍：

此产品针对室内教学的专门设计，克服一般VHF/UHF无线话筒主要缺点，有效地避免教室之间的串音干扰，只需1~4个频点足以应付无限多的教室用。无论在音质、品质上都更上一层楼！从而创造了室内教学的新开端！

### 一、接收机图解说明：

#### A、正面板：



- ①、电源开关：开启机内的电源供应；电源开关打开时，电源的指示灯应点亮。
- ②、讯号指示灯：指示接收到讯号。
- ③、音量旋钮：调整输出音量大小；逆时针旋转，音量减小，反之增大。

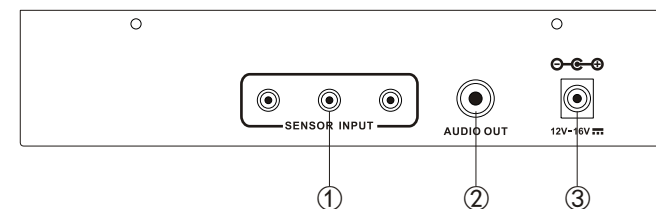
### 警告

尊敬的用户：

为了您更好地使用本产品，请在使用时遵守以下的安全守则

1. 为了设备的使用安全和充分的通风，设备周围的最小间隙应保持距离5cm。
2. 通风孔不应覆盖阻塞，如：报纸/布/窗帘等物品而妨碍通风。
3. 设备上不应放置裸露的火焰源，如：点燃的蜡烛。
4. 电池废弃时请不要乱丢，电池中含有汞/镉/铅等重金属物质。若把电池混入生活垃圾中一起填埋，久而久之，渗出的重金属可能污染地下水和土壤。所以，电池废弃时不要乱丢，请放入指定的回收箱。
5. 设备在热带/温带气候条件下可以正常使用。
6. 设备上不应放置，如：花瓶一类的装满液体的物品，防止设备遭受水滴或水溅。
7. 设备上标有危险警告标志“⚡”的端子是危险带电的警告。

### B、后面板：



- ①、红外信号输入接口。
- ②、音频输出接口。
- ③、12V外置电源输入接口。

## 二、系统技术规格:

### 1. 综合特性:

载频频点: 2.06MHz或2.56MHz  
 偏移度:  $\pm 40\text{KHz}$ , 具有压缩扩展电路  
 S/N比:  $>100\text{dB}$

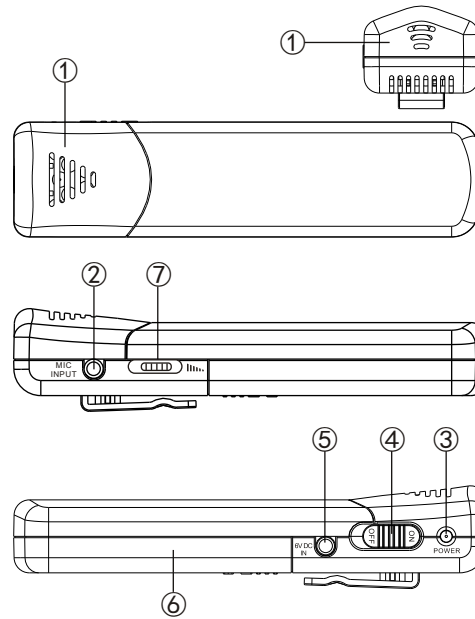
失真:  $<0.5\%$ , A计权1KHz  
 频率响应范围:  $60\text{Hz}\sim 10\text{KHz}\pm 3\text{dB}$   
 导频信号: 32.768KHz

### 2. 接收机规格:

频道数: 单频点  
 接收频率: 2.06MHz或2.56MHz  
 输出电平: 350mV  
 消耗功率: 7W  
 电源: 220V~50Hz  
 外部尺寸: W: 200xH: 110xD: 44mm  
 重量: 670g

## 三、笔型红外线话筒:

### A、各部件名称详解:

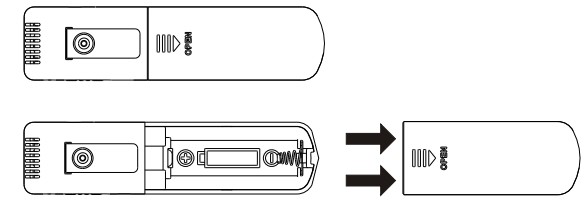


- ① 内置驻极话筒
- ② 外置话筒输入插孔
- ③ 电源指示灯
- ④ 电源开关
- ⑤ DC 6V=1A IN
- ⑥ 锂离子电池
- ⑦ 音量控制

### 注意:

- 1将锂离子电池装好, 然后插上6V/1A外置电源进行充电。此时电源指示灯是红色长亮。等到它不亮即为充满电。
- 2长期不使用请将电池取出。
- 3使用时, 红外发射面不要被任何不透光的物体阻挡。

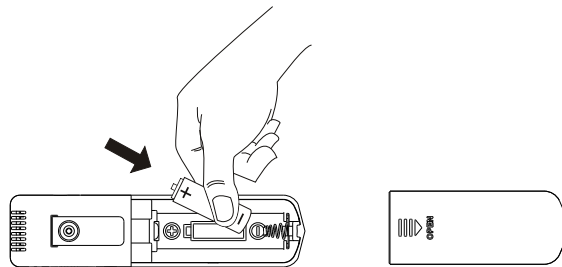
### B、电池安装:



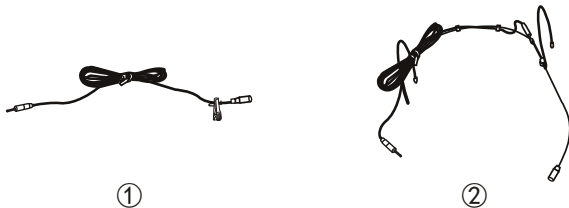
3

4

5



### C、外挂话筒:

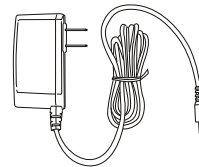


①、领夹式话筒 ②、头戴式话筒

6

### D、腰佩盒式红外线发射机电源适配器

输出电压: 6V=DC  
 输出电流: 1000mA



### E、技术参数:

#### 一、笔型话筒规格

指向性: 单一指向驻极体电容式麦克风。  
 发射频率: 2.06MHz或2.56MHz  
 电池: 3.6V, 800mAh AA型专用锂离子电池。  
 尺寸: 120x34x18mm

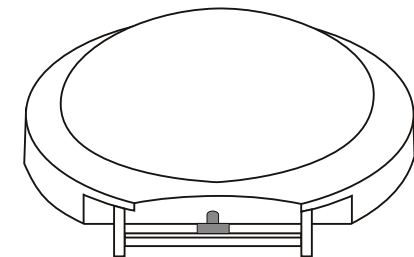
重量(连电池): 57g

#### 二、适配器规格

输入电压: 110V~220V—AC  
 输出电压: 6V=DC  
 输出电流: 1000mA

### 四、外接红外线接收单元:

- ① 采用超灵敏度受光单元
- ② 可调节接收角度



红外线接收单元采用了光电二极管受光范围达140度的超灵敏度的受光单元。同时配备有可以将接收单元设置在最合适的位置和角度的墙挂式适配器。

7

8