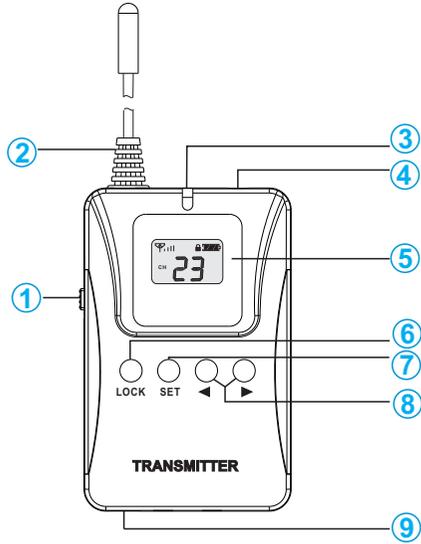


## BVT-01发射器说明书

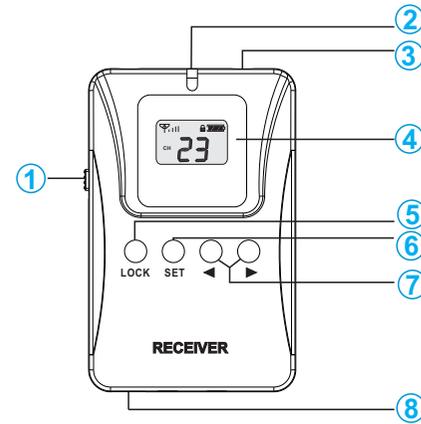
### 功能说明



1. 电源开关
2. 外置天线
3. 充电指示灯
4. 麦克风输入接口 (3.5MM)
5. 显示屏
6. LOCK 按键
7. SET 按键
8. 频道调节按键
9. micro usb 充电接口

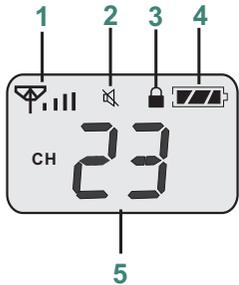
## BVT-01接收器说明书

### 功能说明



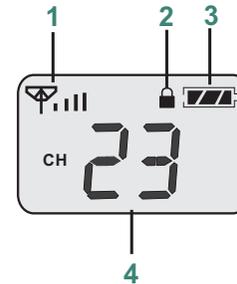
1. 电源开关
2. 充电指示灯
3. 麦克风输入接口 (3.5MM)
4. 显示屏
5. LOCK 按键
6. SET 按键
7. 音量/频道调节按键
8. micro usb 充电接口

### 显示说明



1. 天线信号指示
2. 静音指示
3. 锁定指示
4. 电池电量指示
5. 工作频道显示

### 显示说明



1. 天线信号指示
2. 锁定指示
3. 电池电量指示
4. 音量/频道显示

### 操作说明

1. 频道调节：开机后按住LOCK按键3秒钟，待显示屏上🔒锁定符号消失，此时可按◀▶两个按键来回调节到想要的频道。长按LOCK可锁定显示屏，或在不操作任何按键的情况下等待10秒钟自动锁定。
2. MIC音量调节：长按LOCK按键解锁后，调节SET按键来回调节。音量调节范围（1-4）。
3. 静音设置：长按SET按键2秒，显示屏上📶信号符号闪烁，🔇静音符号显示，此时为静音状态，接收器听不到任何讲话。再次长按SET按键2秒则恢复正常状态。

### 操作说明

1. 手动频道调节：开机后按住LOCK按键4秒钟，待显示屏上🔒锁定符号消失，此时可调节◀▶两个按键调节到与发射相同频道。长按LOCK可锁定显示屏，或在不操作任何按键的情况下等待10秒钟自动锁定。
2. 自动搜索频道：按住SET按键并开机，此时机器会自动来回搜索，直至搜索到相对应发射频道，机器会自动保存搜索到的频道。（发射器要打开在距离范围内）
3. 音量调节：开机后不用解锁，直接按◀▶两个按键调节到自己适合的音量。
4. SQL调节：此功能为避免串频调节，在特殊情况下才需调节，一般按出厂默认。如需调节，首先关闭发射器或将接收机调至空白频道，此时如果耳机听到“沙沙”等声，长按LOCK键解锁后，调节SET按键，此时可将SQL值调至没有声音即可。数字（0-9）数字越大越不容易串频，相对应的距离会有缩短。正常默认值3，4。

# 参数表

## Transmitter Specifications

<b>Modulation</b>	<b>Analog FM</b>
<b>Frequency Range</b>	<b>796-820.75Mhz</b>
<b>Frequency space</b>	<b>250Khz</b>
<b>Channel</b>	<b>100CH</b>
<b>Frequency power</b>	<b>10dBm</b>
<b>Current Consumption</b>	<b>180mA</b>
<b>Frequency Range</b>	<b>20Hz-16KHz</b>
<b>SNR</b>	<b>100 dB</b>
<b>THD</b>	<b>&lt; 1%</b>
<b>Mic input Voltage</b>	<b>20mV</b>
<b>Mic &amp; line Connecto</b>	<b>3.5mm</b>
<b>Charging current</b>	<b>350mA</b>
<b>Battery type</b>	<b>3.7v Li-polymer (1200mAH)</b>
<b>Size</b>	<b>76*49*15.7 (mm)</b>
<b>Weight</b>	<b>60g</b>
<b>Led Display</b>	<b>Charge</b>
<b>Lcd Display</b>	<b>ALL</b>
<b>Antenna</b>	<b>Outside</b>
<b>Furthest Distance</b>	<b>&gt;100M</b>

## Receiver Specifications

<b>Modulation</b>	<b>Analog FM</b>
<b>Frequency Range</b>	<b>769-820,75Mhz</b>
<b>Frequency space</b>	<b>250Khz</b>
<b>Channel</b>	<b>100CH</b>
<b>Receiver Sensitivity</b>	<b>-100dB</b>
<b>Current Consumption</b>	<b>40mA</b>
<b>Frequency Range</b>	<b>20Hz-16KHz</b>
<b>SNR</b>	<b>100 dB</b>
<b>THD</b>	<b>&lt; 1%</b>
<b>Output Voltage</b>	<b>50mW/16Ω</b>
<b>Mic &amp; line Connecto</b>	<b>Inside</b>
<b>Charging current</b>	<b>350mA</b>
<b>Battery type</b>	<b>3.7v Li-polymer (600mAH)</b>
<b>Size</b>	<b>76*49*15.7 (mm)</b>
<b>Weight</b>	<b>43g</b>
<b>Led Display</b>	<b>Charge</b>
<b>Lcd Display</b>	<b>LED</b>
<b>Antenna</b>	<b>Inside</b>
<b>Furthest Distance</b>	<b>&gt;100M</b>

# 参数表

## 发射器参数

工作模式	模拟 FM
频率范围	796-820.75Mhz
频道间隔	250Khz
频道数	100CH
发射功率	10dBm
工作电流	80mA
频响范围	20Hz-16KHz
信噪比	100 dB
失真度	< 1%
麦克风输入电平	20mV
输入接口	3.5mm
充电电流	350mA
电池	3.7v 聚合物(1200mAH)
机器尺寸	76*49*15.7 (mm)
机器重量	60g
Led 显示	充电指示
Lcd 显示	所有
天线	外置
有效距离	>100M

## 接收器参数

工作模式	模拟 FM
频率范围	796-820.75Mhz
频道间隔	250Khz
频道数	100CH
接收灵敏度	-100dB
工作电流	40mA
频响范围	20Hz-16KHz
信噪比	100 dB
失真度	< 1%
输出电平	50mW/16Ω
输出接口	内置
充电电流	350mA
电池	3.7v 聚合物(600mAH)
机器尺寸	76*49*15.7 (mm)
机器重量	42g
Led 显示	充电指示
Lcd 显示	LED
天线	内置
有效距离	>100M