

Описание передатчика, согласующего ИК-частоту



Шаг 1: Включите питание приемника и микрофона, нажмите кнопку согласования частоты ИК-излучения на панели приемника, ИК-дисплей начнет мигать, а красный индикатор на порту инфракрасного излучения начнет мигать.

Шаг 2: Держите частотное окно портативного передатчика на прямой линии относительно частотного окна ИК-приемника, оптимальное расстояние должно быть в пределах 30 см.

Шаг 3: После успешной операции согласования частоты частота передатчика будет изменена для согласования с частотой приемника выполните операцию согласования частоты.

Примечание: Если согласование частоты не удастся, повторите описанную выше операцию.



Шаг 1: Включите питание приемника и передатчика, установленного на поясе, нажмите кнопку согласования частоты ИК-излучения на панели приемника, ИК-дисплей начнет мигать, а красный индикатор в окне инфракрасного излучения начнет мигать.

Шаг 2: ИК-частотное окно поясного передатчика, должно быть выровнено с ИК-частотным окном приемника, оно должно располагаться на прямой линии. Оптимальным является расстояние в пределах 30 см.

Шаг 3: После успешной операции согласования частоты, частота передатчика будет изменена в соответствии с частотой приемника, что завершит операцию согласования частоты.

Примечание: если согласование частоты не удалось, повторите описанную выше операцию.

Меры предосторожности

- Для обеспечения полной вентиляции минимальный зазор вокруг оборудования должен составлять 10 см;
- Вентиляционные отверстия не должны быть закрыты такими предметами, как газеты, скатерти и занавески, предотвращающие проветривание;
- На оборудование нельзя ставить открытые источники пламени, такие как зажженные свечи;
- Оборудование не должно подвергаться воздействию водных капель или брызг. Предметы, наполненные жидкостью, такие как вазы, не должны быть размещены на оборудовании;
- Не допускайте поврежденных концов, металлической пыли и воды внутри корпуса. В противном случае существует опасность возгорания или выхода из строя;
- Во время установки, демонтажа и подключения устройства необходимо отключить электропитание. Иначе это может привести к поражению электрическим током;
- Не разбирайте устройство, в противном случае это может привести к поломке;
- Пожалуйста, используйте устройство в соответствии с условиями эксплуатации (температура, влажность, вибрация, направление установки, окружающая среда и т.д.), указанные в спецификации. В противном случае существует опасность возгорания и выхода из строя;
- Пожалуйста, правильно подключите провода в соответствии со стандартом электропроводки устройства, указанным источником питания и способом изготовления. В противном случае существует опасность поражения электрическим током, пожара и выхода из строя;
- Клеммы, помеченные знаком "предупреждение об опасности" на оборудовании, предупреждают об опасном воздействии электричества. Внешние провода, к которым подключены эти клеммы, должны устанавливаться проинструктированным персоналом или использоваться без проводов корпуса или шнуров.

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ACURY PRO2V8



Введение: функции панели приемника



Введение: Дисплей приемника



Описание системного меню приемника



Описание системного меню

1. Предустановленная частота: настройте предустановленную частоту аппарата.
2. Анализатор спектра: просмотрите частоту помех и настройте ее на чистую частоту.
3. Ручная настройка частоты: вручную отрегулируйте соответствующую частоту.
4. Редактирование номера: выбор цифрового редактирования микрофона.
5. Автоматическое сканирование: автоматический поиск чистой частоты.
6. Выбор языка: можно выбрать отображение на китайском и английском языках.



Системное меню 1: Предустановленная частота вызова

Дважды нажмите клавишу SET для ввода, выберите из списка "Channel", нажав клавишу "вверх/вниз", переключитесь на "Group", нажав клавишу "вверх/вниз" для выбора, а затем нажмите клавишу SET для сохранения. "Group" имеет 16 встроенных групп, а "Channel" - 14 встроенных групп.



Системное меню 2: Ручная смена частоты

Нажмите клавишу SET для перехода на страницу меню, нажмите клавишу "вниз" один раз, чтобы выбрать ручную частотную модуляцию, затем нажмите SET для ввода. После ввода ручной частотной модуляции нажмите клавишу "вверх/вниз", чтобы настроить увеличение и уменьшение частоты "МГц" и "кГц". "МГц" увеличивается и уменьшается на 1 МГц с каждым нажатием, и при каждом нажатии "кГц" увеличивается и уменьшается на 10 кГц. Для каждого канала доступно 3000 настраиваемых частот.



Системное меню 3: Автоматическое сканирование

Нажмите кнопку SET, чтобы перейти на страницу меню, дважды нажмите кнопку "вниз", чтобы выбрать Auto Scan, затем нажмите SET для ввода. Функция сканирования запустится немедленно после ввода Auto Scan. Система автоматически выполнит поиск наилучшей частоты и заблокирует ее. Этот процесс займет около 10 секунд. Не выключайте питание во время поиска частоты и не нажимайте другие кнопки. После завершения поиска частоты на экране отобразится наиболее чистая частота. В это время вам нужно только выполнить согласование частоты инфракрасного излучения между портативным микрофоном и приемником.



Системное меню 4: Анализатор спектра

Нажмите кнопку SET, чтобы перейти на страницу меню, нажмите кнопку "вниз" три раза, чтобы выбрать анализатор спектра, а затем нажмите SET для ввода. После ввода, анализатор спектра немедленно начнет сканирование частот из окружающей среды и отобразит на экране дисплея (чем выше основная волновая линия, тем ближе частота помех). Нажмите кнопки ВВЕРХ и ВНИЗ, чтобы настроить треугольник, который позволяет избежать источника помех. Нажмите кнопку SET, чтобы подтвердить выбранную частоту, выйти из меню и нажать ИК-кнопку, чтобы выполнить согласование частоты инфракрасного излучения с передатчиком.



Блокировка и разблокировка системы:

Нажмите кнопку блокировки один раз, на экране отобразится иконка "замка". Это значит, что система заблокировала настройки и все функции не могут быть изменены. Аналогичным образом, нажмите кнопку блокировки один раз для разблокировки, экран покажет иконку "открытого замка" - система разблокирована.



Дисплей функции переключения между портативным и поясным

Нажмите кнопку функции переключения между портативным устройством и поясным (как показано на рисунке), чтобы переключиться назад и вперед между портативной и поясной функциями.

Введение: ручной микрофон



- 1 Защита
- 2 LCD экран
- 3 Окно ИК-частоты
- 4 Вкл/Выкл питания
- 5 Картридж для динамического микрофона
- 6 Батарейный отсек

Введение: дисплей ручного устройства

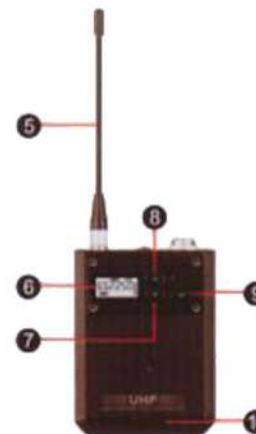


- 1 Экран уровня батареи
- 2 Дисплей блокировки микрофона
- 3 Дисплей высокой и низкой мощности
- 4 Отображение рабочей частоты

Введение: поясного передатчика



- 1 Интерфейс подключения микрофона
- 2 Вкл/Выкл
- 3 Окно ИК-синхронизации
- 4 Зажим для подвешивания на талии
- 5 Антенна
- 6 LCD дисплей
- 7 Клавиша "вниз"
- 8 Клавиша "вниз"
- 9 Кнопка настройки
- 10 Отсек для батареи



Вариации



Петличный



Головной

Технические параметры системы

Параметры приемника:

Диапазон частот: UHF610-670 МГц
 Количество настраиваемых каналов: 3000X2
 Стабильность частоты: 0,002PPM
 Чувствительность приема: -100 дБ
 Частотная характеристика тембра: 60 Гц-18 кГц (3 дБ)
 Гармонические искажения: < 0,5%
 Отношение сигнал/шум: > 105 дБ
 Динамический диапазон: 105 дБ
 Максимальное смещение частоты: ± 48 кГц
 Подавление помех: >75 дБ
 Аудиовыход: сбалансированный и несбалансированный.
 Источник питания: 12-18 В DC/1000 мА

Параметры передатчика:

Диапазон частот: 610-670 МГц
 Максимальное количество каналов: 6000
 Выходная мощность: 5 мВт / 15 мВт
 Подавление субволновых колебаний: > -70 дБц
 Полоса пропускания: 60 МГц
 Максимальная глубина модуляции: ±48 кГц
 Частотная характеристика: 60-15 кГц
 Отношение сигнал/шум: > 105 дБ
 Искажения: < 0,5%
 Диапазон входного напряжения: не более 1 В для микрофона
 Источник питания: 2x1,5 В (AA)
 Время автономной работы: 10 часов