

MIPASSPORT

MINI WIRELESS MICROPHONE SYSTEM
微型無線麥克風系統



Relacart® 力卡
— Real Sound Always

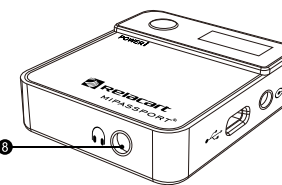
SINCE 1994

引言

力卡 MIPASSPORT 系列是一款體積極小、功能齊全的無線麥克風系統，由 relacart 公司設計及製造。同時，可以一拖一、一拖二使用。發射機內置駐極體麥克風，可以直接將發射機夾在衣領上使用，也可由外部輸入接口連接領夾麥克風，當其為超小型的腰包發射機使用。

MIPASSPORT 採用 ISM 全球無限限制的 2.4G 頻段進行傳輸，接收機與發射機開機後 2 秒內自動配對成功，有效使用距離達到 50 米（空闊場合）。接收機與發射機均採用 OLED 顯示屏，顯示當前的產品信息，輸出音量可調，使用 3.5mm TRS 輸出連接到數碼/單反相機、便攜式攝像機、錄音機、平板電腦、手機等設備輔助拾取高保真音頻。

適用於採訪、微視頻錄制或商業演示等應用場合。



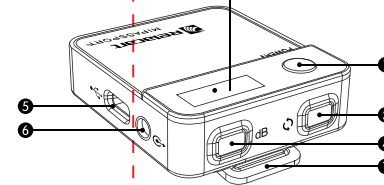
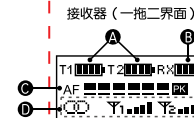
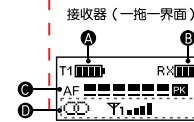
(接收器)

特性

- 體積極小，便于攜帶。
- 採用 2.4G ISM 全球無限頻段傳輸。
- 廣泛兼容電腦、數碼或單反相機、便攜式攝像機、錄音機、平板電腦、手機。
- 接收機與發射機均使用高亮度 OLED 顯示屏。
- 內置鋰電池，使用 USB 5V 充電。

7

產品介紹



(接收器)

- 內置駐極體麥克風，同時也支持外接領夾麥克風，輸出音量可調。
- 開機自動連接或一鍵配對。
- 配對成功後，30秒，會進行省電模式（不影響性能），接收機屏幕變暗，發射機關閉屏幕。
- 當發射機或接收機無連接的情況下，2分鐘內自動關閉設備。

8

- 1 電源開關：長按2秒打開或關閉電源；快速按兩下進行配對。（）
- 2 OLED 顯示屏：
 - A T1、T2 發射機電池狀態；
 - B 接收機電池狀態；
 - C 輸出音量電平顯示（PK=限幅）；
 - D 功能信息指示區域，包括：立體聲、混合、配對指示、音量大小指示。
- 3 多功能轉換按鈕（設置時間停留5秒）：
 - a. 長按2秒，切換輸出模式；（立體聲輸出：、混合輸出：）
 - b. 短按，切換T1、T2音量設置。設置對應通道時會閃動（、）並且在功能區域會顯示音量級別（設置音量級別為4級 ）
- 4 音量按鈕：按下“dB”按鈕可循環通過4個音頻輸出電平。（根據接收音頻設備的要求設置電平；如便攜式錄音機、智能手機、照相機等。RX 將記住為將來使用而選擇的選項。）
- 5 USB-C 端口：標準化 USB-C 端口，用于充電。
- 6 TRS 輸出端口：標準 3.5mm TRS 輸出多單聲道信號。
- 7 背夾：可以直接將產品背夾夾在單反熱靴上使用。
- 8 監聽端口：支持 3.5mm 耳機監聽輸出。
- 9 背夾：可以直接將產品夾在衣領上使用。
- 10 電源開關 / 配對開關：長按2秒打開或關閉電源 / 按2下配對。
- 11 OLED 顯示屏：
 - A T1 或 T2 發射機電池狀態；
 - B 信號強度指示；
 - C 麥克風輸入電平顯示（PK=限幅）。
- 12 內置麥克風：如果沒有插入外部麥克風，發射器將使用內置極體麥克風。（機上處理優化為人聲）
- 13 外置麥克風輸入端口：標準 3.5mm TRS 麥克風輸入，兼容的麥克風提供 2.5V 插入式電源。

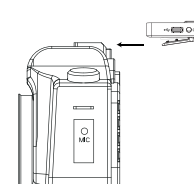
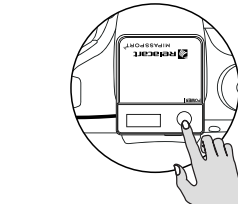
9

應用安裝方式

Mi-T



Mi-R



1. 長按2秒 POWER 開關，通電後即可配對成功。
2. 將發射器夾在使用者衣領上，或連接上外置麥克風。
3. 安裝到相機之前，將接收器的背夾與接收器之間產生一定的空間後，將接收器推入相機靴座卡口固定。
4. 如果使用外置麥克風，將 3.5mm 輸出電纜的一端連接到接收器的輸出插孔，3.5mm 輸出電纜的另一端連接到相機“音頻輸入”插孔。

10

技術規格

系統技術指標

- 傳輸頻段：2400MHz ~ 2483.5MHz
- 音頻頻率響應：100Hz ~ 16KHz ± 3dB
- 動態範圍：93 dB（電路性能）
- 信噪比：93 dB（電路性能）
- 最大輸入聲壓：97dB SPL（內置麥克風）
- 配對方式：自動
- 有效工作距離：20米（有障礙物），50米（空闊地方）
- 工作溫度：-5℃ ~ +50℃

發射器技術指標

- 傳輸頻段：2400MHz ~ 2483.5MHz
- 調制類型：跳頻/數字 FSK
- 發射功率：10dBm
- 天線方式：內置F型天線
- 麥克風拾音方式：全向型（內置麥克風和外部領夾）
- 顯示方式：OLED顯示屏，顯示電池電量，當前RF、AF狀態
- 供電要求：內置鋰電池，通過TYPE-C 接口的標準USB 5V 充電
- 電池壽命：> 7小時
- 輸入接口：3.5mm TRS
- 工作溫度：-5℃ ~ +50℃
- 外形尺寸：50 mm * 44.5mm * 15mm
- 重量：35g

11

接收器技術指標

- 傳輸頻段：2400MHz ~ 2483.5MHz
- 傳輸類型：跳頻/數字 FSK
- 接收靈敏度：-86dBm
- 天線方式：內置F型天線
- 顯示方式：OLED顯示屏，顯示電池電量，當前RF、AF狀態
- 供電要求：內置鋰電池，通過TYPE-C 接口的標準USB 5V 充電
- 電池壽命：> 7小時
- 輸出接口：3.5mm TRS
- 工作溫度：-5℃ ~ +50℃
- 外形尺寸：50 mm * 44.5mm * 15mm
- 重量：35g

12



喜歡你的 MIPASSPORT ?
與我們分享 #relacart

@relacart
@relacart
@relacart



掃描二維碼
了解更多