

MS233 兒童玩具通話手機芯片

全雙工

MShine Technologies Corporation

HEAD QUARTER

Floor 2, No 1008, Chung-Hsing Rd Sec 4,
Chu-Tung, Hsinchu, 31061, Taiwan
TEL: +886-3-5833899
FAX: +886-3-5830858

ShenZhen/China Office:

TEL:+86-755-88250870
FAX:+86-755-88250872

MS233 兒童玩具通話手機芯片 (全雙工)

概述：

MS233 是具有電話通訊功能芯片是與無線電 2.4G 模塊應用組合而成的兒童玩具通話手機大哥大，每台玩具手機可互相通話，內置高性能通訊功能晶片可以仿真手機功能可以 25 ~ 100 米遠距離(依 RF 無線模塊電路性能決定)、高清晰通話，內置高瓦數功放直推喇叭，播放音質清晰、高音量、省電。

同手機操作功能，按電源開關後電源燈亮，撥打三位數字號碼，撥通對方號碼，對方並按通話鍵接起後，這時雙方可互相通話，接通中要有如同手機的聲效鈴...停頓再鈴...停頓再鈴...循環直至接通說話，如未接通也要有嘟嘟聲，撥號燈隨鈴聲與嘟嘟聲閃爍，通話時常亮等效果的功能。

特點：提供以下功能：

- ◆ 工作電壓：2.6V ~ 4.5V .
- ◆ 自動進入省電模式，若無任何操作 15 分鐘後自動關機 .
- ◆ 通話清晰，聲音輸入採用 ADC 14 Bit，聲音輸出 DAC 14 Bit.
- ◆ 通話距離遠：通話範圍可達 25 或 100 米內 (100 米 RF 模塊需加 PA).
- ◆ 手機通話號碼:三碼, 000 ~ 999 ,一機一碼 ,可自設號碼做為該機的手機號碼, 通話/掛機鍵同時按為設定本機手機號 .
- ◆ 受話方,有來電鈴聲 ,LED 隨鈴聲閃爍. 有通話顯示,來電顯示,背光顯示
- ◆ 去電方, 有接通聲 , 忙線聲, LED 隨嘟嘟聲閃爍.
- ◆ 可以多人間互相對撥與接通,可二組在同區域內可各自同組通話,不會互相干擾.
- ◆ 功能按鍵 15 個：
 - ON/OFF Play：電源開關
 - VOL UP：聲音調大
 - VOL DOWN：聲音調小
 - Key：0 至 9 .
 - 通話 / 掛機 鍵 .

通話	ON/OFF	掛機
1	2	3
4	5	6
7	8	9
Vol Down	0	Vol Up