

Buzzer

B0ZZER



Reported
FAE Dept.

Date
Jan. 20th 2025

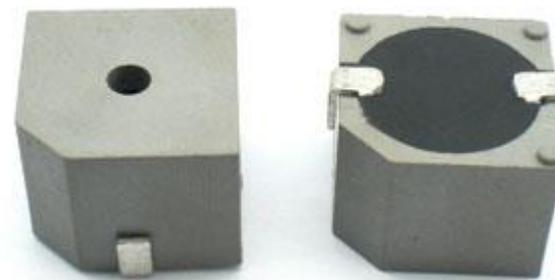
- 蜂鳴器市場
- 滿足客戶需求
- 光鍵產品
- 市場機會



- 蜂鳴器是一種產生聲音的信號裝置，廣泛應用於電腦、影印機、報警器、電子玩具、汽車電子設備、電話對講機、定時器等電子產品中，作為發聲器件。



壓電式蜂鳴器
PK-35A29ER-24VQ



電磁式蜂鳴器
PB-12N24M-05Q

- 隨著消費者需求的多樣化，蜂鳴器的定制化需求逐漸增加。
- **光鍵(Hitpoint)**為滿足不同客戶的需求，提供了更多個性化的產品和服務，例如聲光蜂鳴器、語音蜂鳴器等。



Flash Buzzer / LED (聲光蜂鳴器)
PF-27A35EPDYQ



客製音樂 / 語音蜂鳴器
PM-12N40PE-BQ

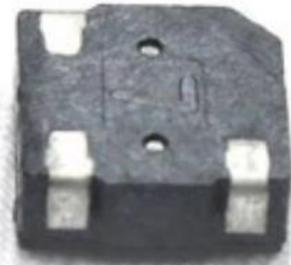
- 蜂鳴器主要分為**壓電式**和**電磁式**兩種類型。
- 壓電式蜂鳴器具有結構簡單、功耗低、可靠性高等特點，適用於各種電子設備。
- 電磁式蜂鳴器則具有聲音響亮、頻率範圍廣等優點，常用於需要高音量的場合。



SMD 壓電式蜂鳴器 / 外部驅動
PT-1220MFDQ



SMD 電磁式蜂鳴器 / 外部驅動
PB-0540M-03BMQ

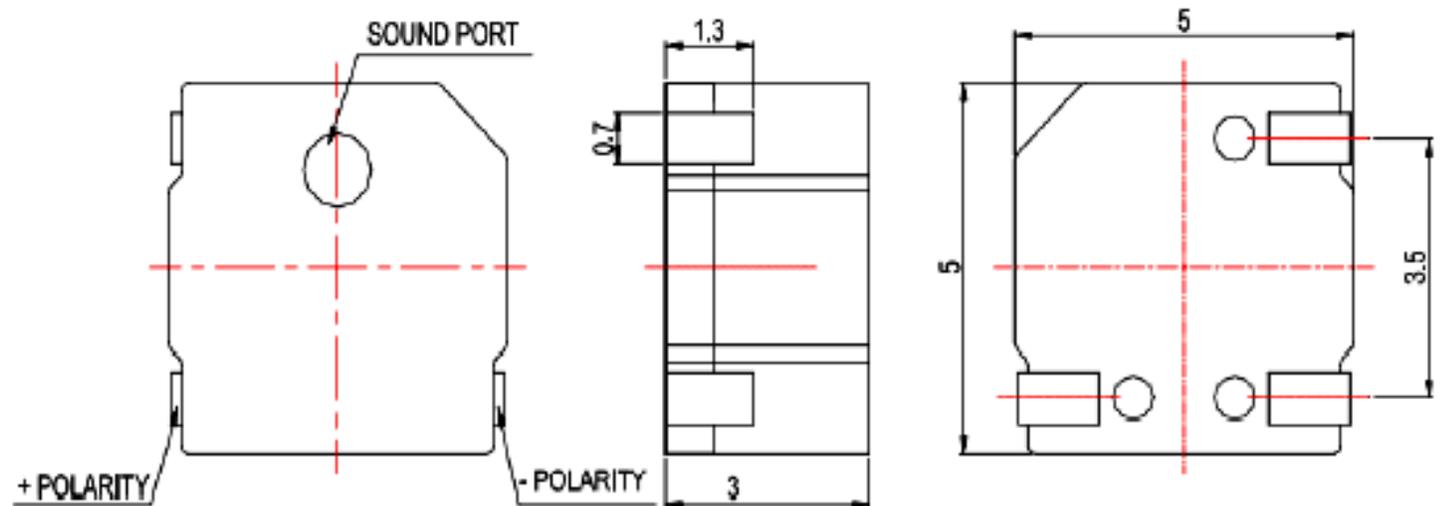


機會：

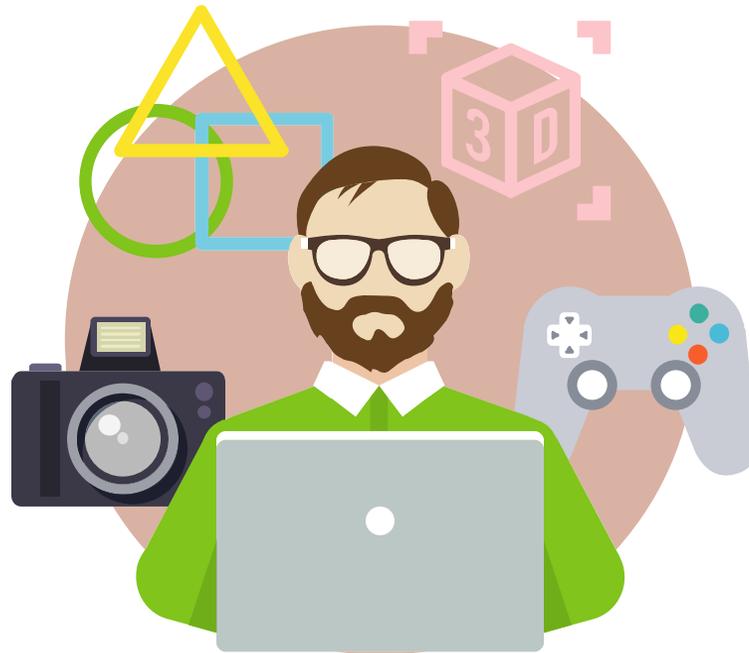
- 電子設備小型化趨勢： 隨著電子設備不斷向小型化發展，對於尺寸更小、功耗更低的蜂鳴器需求增加。
- 物聯網 (IoT) 和智慧家居： 物聯網和智慧家居設備的普及，為蜂鳴器在新興應用領域帶來了新的增長點。



無源電磁式蜂鳴器
Magnetic Buzzer (AC Type)
PB-0540MK-BQ



- FAE team
- aeneas_fae@aeneas.com.tw





Thank You!

