

型號: A300A

P/N: H2KA300KA1CD00



A300A為擁有自有專利技術的超音波傳感器，可作為超音波訊號之發送與接收一體使用。此傳感器應用於事務機及工業用途，例如：掃描器、糾偏檢測，拼接檢測，標籤檢測，捲材導引和距離測量等。無論被檢測的材質及顏色(例如：紙張、玻璃、透明塑料、金屬板、紙板等)，都能可靠地被精準偵測。

特色

- 高性能
- 高可靠度
- 耐化學性
- 自有專利技術

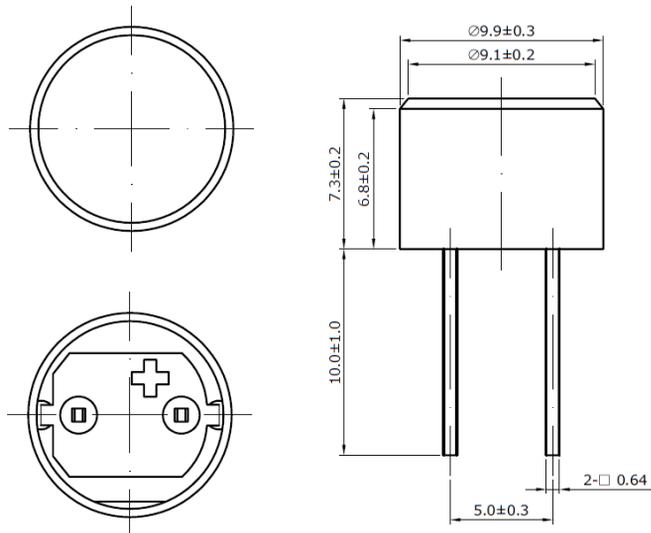
主要應用

- 雙張偵測
- 標籤偵測
- 糾偏偵測 (edge position control)
- 距離/物體偵測

產品規格

操作頻率	300 kHz
電容 (@ 1 kHz, 1Vrms)	1300 pF
指向性 (全角度 @ -6 dB)	10 Degree
最大趨動電壓	50 V _{p-p}
最大偵測距離	60 cm
盲區	< 3 cm
尺寸-發射面外徑	9.9 mm
尺寸-高度	7.3 mm

外型尺寸



單位: mm

指向性

