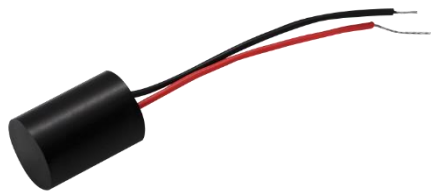


型號: A240A1

P/N: H2KA240KA1CD00



**A240A1**為一防水型的訊號發送與接收於一體的超音波傳感器。該超音波傳感器適用於非接觸式之位高偵測和距離測量，具有高度的可靠度與穩定性。外殼使用PVDF材料，使其可在惡劣的化學環境下運作，不受侵蝕。

## 特色

- 高性能
- 高可靠度
- 食用級PVDF外殼
- FDA 認證材料
- 耐化學性
- 防水等級IP68
- 自有專利技術

## 產品規格

操作頻率	240 kHz
電容 (@ 1 kHz, 1Vrms)	400 pF
指向性 (全角度 @ -3 dB)	8 degree
最大趨動電壓 (2% 佔空比)	500 V <sub>p-p</sub>
最大偵測距離	120 cm
盲區	< 4 cm
尺寸-發射面外徑	13.5 mm
尺寸-高度	18.5 mm
線徑型號	UL1430 #24 AWG $\phi$ 1.43mm

## 主要應用

- 超音波非接觸式位高偵測
- 距離/物體偵測

## 外型尺寸

外殼材質: PVDF  
單位: mm

