

125 kHz 超音波空氣傳感器



型號: A125F1

P/N: H2KA125KF1CD00



A125F1為一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。

產品規格

操作頻率	125 kHz
電容 (@ 1 kHz, 1Vrms)	1000 pF
指向性 (全角度 @ -3 dB)	10 Degree
最大趨動電壓 (2% 佔空比)	800 V _{p-p}
最大偵測距離	300 cm
盲區	< 15 cm
尺寸-發射面外徑	25.0 mm
尺寸-高度	23.5 mm

特色

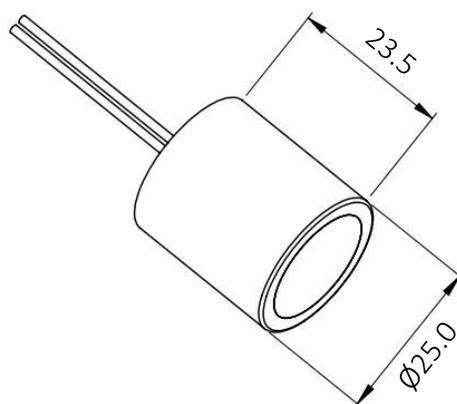
- 高性能
- 高可靠度
- 食用級PVDF外殼
- 防水等級IP68
- 自有專利技術

主要應用

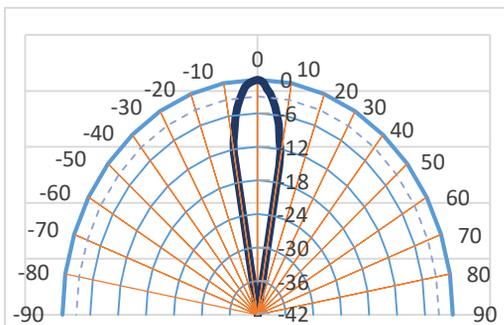
- 超音波非接觸式位高偵測
- 距離/物體偵測

外型尺寸

外殼材質: PVDF
單位: mm



指向性



隨著Unictron不斷改進產品，所有規格如有更改，恕不另行通知。
所有規格通常在25±3°C，45至60%RH的條件下測量。