200 kHz Air transducer



型號: A200M7

P/N: H2KA200KM7CD00



A200M7 超音波傳感器採用詠業科技自製的壓電陶瓷,在操作頻率200 kHz 提供出色的性能,可作為超音波訊號發送與接收一體使用。該超音波傳感器適用於高壓的工業氣體流量檢測,具有高靈敏度、低雜訊、低ZFD(零流量漂移)、高精度和卓越的可靠性。

特色

高性能

高可靠度

耐化學性

耐高壓

防水等級 IP68

鈦合金外殼

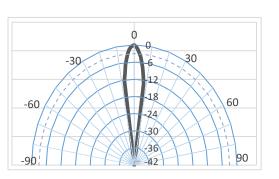
主要應用

超音波氣體流量偵測 距離/物體偵測

產品規格

操作頻率	200	kHz
電容 (@ 1 kHz, 1Vrms)	500	pF
指向性 (全角度 @-3 dB)	10	degree
最大趨動電壓 (2%佔空比)	500	V_{p-p}
尺寸-外徑	16.0	mm
尺寸-高度	19.0	mm
耐壓	1.6	MPa
操作溫度	-30°C to +70°C	

指向性



外型尺寸

外殼材質: 鈦合金 單位: mm

