



噪音感測器 MS300-06



噪音感測器是一種數位化、模組化的多功能聲級計採用數位信號處理晶片和數位檢測技術，具有可靠性高穩定性好、頻段寬、無需切換量程等特點，可廣泛應用於各種機器、車輛、船舶、電器等工業噪音測量，也可用於環境噪音測量、勞動保護、工業衛生等行業。

產品特色

- 靈敏度高。
- 回應快速。
- 功耗低。
- 穩定性好。
- 使用壽命長。

產品應用

- 環境品質監測。
- 智能家居。
- 倉儲。
- 公共場所。
- 勞動保護。
- 畜牧業。

Specification

參數	技術指標
量程	30-130dB
精度	$\pm 3\text{dB}@23\pm 5^\circ\text{C}$ ，94dB(1kHz)時，符合IEC 61672標準2類
回應頻段	31.5Hz - 8kHz.
連接器	B&K 4226
麥克風	電容式麥克風，尺寸：0.5 inch
供電	5VDC, 12-24VDC
防護等級	IP65
輸出	RS485, RS232
功耗	<20mW
回應時間	<200ms
操作溫度	-10°C - +50°C @5-80%RH
儲存環境	-40-70°C @20%-90%RH
外殼材質	ABS & 鋁合金