CMS-One WMS2

智慧無線溫振一體監測感測器-LoRa版

CMS-One WMS2系列智慧無線溫振一體監測感測器，是一款適用於風機、水泵等旋轉和往復設備的線上監測工具。它整合振動與溫度監測，通過LoRa通訊技術實現遠距離、低功耗的資料傳輸，適合複雜環境下的自組網需求，降低了佈線成本。該感測器為工業設備提供高效的監測解決方案。



基本參數

產品系列	CMS-One WMS2
測量通道	3軸（X軸,Y軸，Z軸），溫度
通訊方式	LoRa
加速度測量量程	±8g
線性度	±0.6%
交叉軸靈敏度	±2%
最大取樣速率	25.6KHz
共振頻率	2KHz（z軸），2.2KHz（x，y軸）
測量溫度範圍	-55℃~125℃
測量溫度精度	±0.5℃
工作溫度區間	-25℃~85℃
供電	鋰亞電池（3.6V/19000mAh）
防護等級	Ip66
外殼材料	不銹鋼，PVC
重量	330g
尺寸(直徑*高度)	48mm*117.5mm