CMS-One WMS1

智慧無線振動檢測感測器-WiFi版

CMS-One WMS1智慧無線振動檢測感測器，是一款專為工業現場資料獲取和測試測量而設計的高性能振動感測器，它採用WiFi無線通訊技術，能夠有效解決長電纜傳輸造成的雜訊干擾，同時顯著減少了佈線所需的人力物力成本。該產品集成了振動感測器和資料獲取系統，能夠即時採集和分析設備振動資料，廣泛應用於測試測量和工業現場巡檢的資料采集分析。



基本參數

產品系列	CMS-One WMS1
測量通道	3通道（ X軸、Y軸、Z軸）
加速度測量量程	±50g
頻響範圍(±3dB)	DC-11kHz
加速度解析度	20μg
線性度	±0.1%
底噪	25μg/√Hz
交叉軸靈敏度	≤8%
採樣速率	2ksps～64ksps
採集方式	連續採集
通訊方式	WiFi
工作溫度範圍	-25℃～65℃
溫度漂移	15ppm/℃
工作電流	220mA(32K取樣速率下)
連續工作時間	32k採樣速率下可連續工作約8h
供電	鋰電池（3.6V/2000mAh）
防護等級	IP65
重量	285g(不含電池)
尺寸(直徑*高度)	47mm*89mm