

COMPASS mini vol. 41

全系列狀態監測器

共通設定軟體工具。

設計

減少設計工時

馬達

進階型馬達狀態監測器
K7DD



K7DD 支援工具

馬達

馬達狀態監測器
K6CM



Motor Condition
Monitoring Tool

盤內溫度

溫度狀態監測器
K6PM-TH



Thermal Condition
Monitoring Tool

馬達

絕緣阻抗監測器
K7GE-MG



K7GE-MG 數據收集工具

加熱器

加熱器狀態監測器
K7TM



K7TM-A 2 設定工具

過去

針對各設備專用工具進行設定

NEW



使用 **Condition Monitoring Configuration Tool**
來設定馬達・盤內溫度・絕緣・加熱器

透過統一設定工具，減少對每台設備操作學習所需的時間和精力。
不僅降低了設定和驗證的工時，也讓往後導入其他類型的設備更加容易，
有助於推動預測性維護的實施。

發佈時間：2024 年2 月1 日

狀態監測器設定工具
Condition Monitoring
Configuration Tool

整個系列的
狀態監測器
都可以用一個
工具進行設定

從以下網址進行下載*
https://www.fa.omron.co.jp/member/product/tool/cmc_tool/



即使沒有任何特殊技能也可輕鬆入手。

從導入時的設定到檢測設備異常，只需一個工具即可快速完成操作

設定

3步驟即可完成

只需執行通訊設定、初次設定和觸發設定*1。
其卓越的操作性也能提升現場的生產力。

STEP1. 通訊設定



STEP2. 初次設定



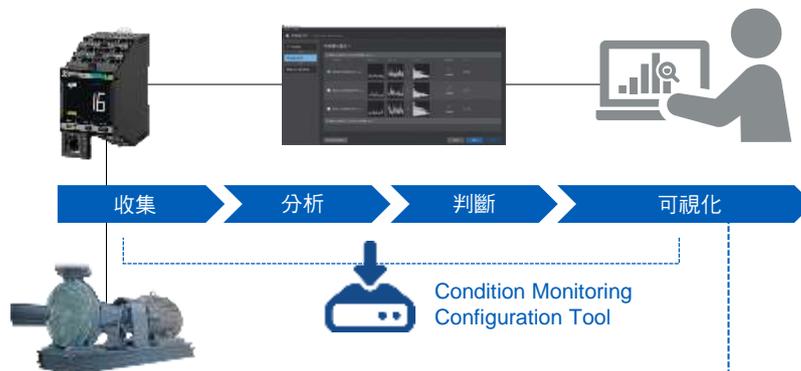
STEP3. 觸發設定



收集・分析・判斷・可視化

無需特殊技能

使用 Condition Monitoring Configuration Tool 可以輕鬆地收集、分析、判斷和可視化設備狀態。從閾值設定到設備異常的檢驗，均無需特殊技能即可操作。



「預測性維護解決方案」型錄



掃描 QR-CODE
閱覽更多資訊



「可視化」可以根據情況進行擴展

配備 EtherNet/IP™ 和 Modbus 的通信功能*2，可將設備內部分析結果傳送至上層系統，實現獨立運作和遠端集中監控整條生產線的可視化。



*1. K6PM 採用的是非接觸溫度感測器設定，而非觸發設定；K7TM 則是採用基準電阻值登錄。

*2. EtherNet/IP™ 僅適用於 K6CM 和 K6PM，Modbus 支援所有型號。

*3. EtherNet/IP™ 是 ODVA 的商標，Modbus 是 Schneider Electric 的註冊商標。

OMRON 產品技術客服中心



免付費技術諮詢專線

008-0186-3102

服務時間：週一至週五

08:30 - 12:00 / 13:00 - 19:00



智慧小歐

24H 智能客服 全年無休

便捷溝通方式 • 高效智慧應答

台灣歐姆龍股份有限公司

<https://www.omron.com.tw>

台北總公司：台北市復興北路363號6樓（弘雅大樓）
電話：02-2715-3331 傳真：02-2712-6712

新竹事業所：新竹縣竹北市白雲南路8號9樓之1
電話：03-667-5557 傳真：03-667-5558

台中事業所：台中市台灣大道二段633號11樓之7
電話：04-2325-0834 傳真：04-2325-0734

台南事業所：台南市民生路二段307號22樓之1
電話：06-226-2208 傳真：06-226-1751

特約店