

KR03

IAQ 物聯網控制器



KR03 IAQ 物聯網控制器 同時連動多個環境改善設備

KR03 IAQ 物聯網控制器是 iAeris 空品偵測器和環境改善設備之間的無縫連接中樞。擁有多種連接方式，包括有線（RS485、6 組乾接點）和無線（WiFi），輕鬆連接 iAeris，實現多組設備的連動控制。

不僅限於連動設備控制，還可通過網際網路進行遠端控制和數據備份，全面提升管理效率。

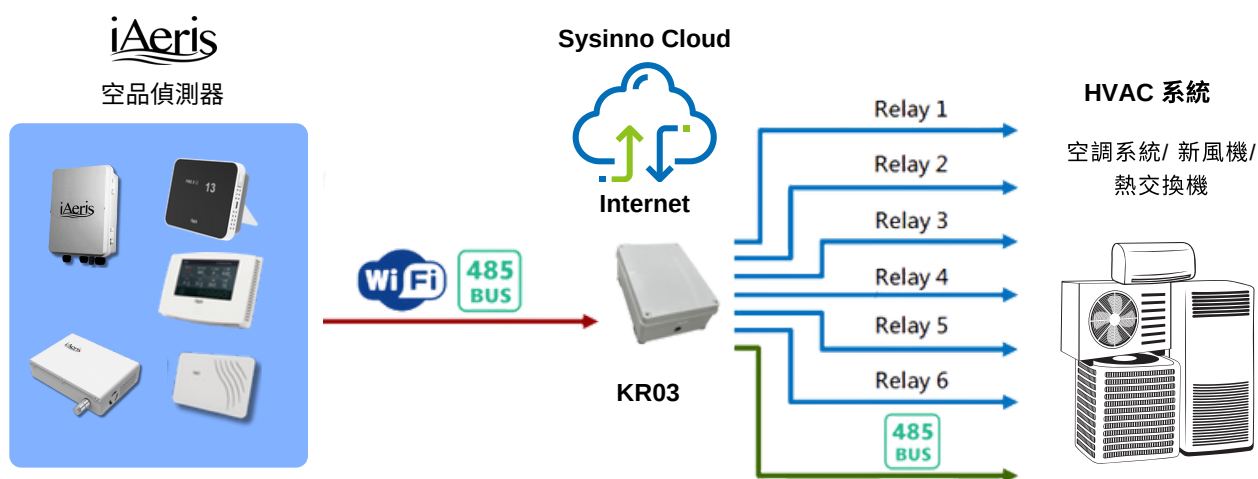
產品設計考慮到安裝和維護的便利性，採用柵欄式端子台，配有指示燈，可以輕鬆地確認設備連接和控制的狀態。

選擇 KR03 IAQ 物聯網控制器，可提升您的空氣品質管理系統，實現高效率的連動控制。

產品特色

- **多種連接方式：**支援有線（RS485，6 組乾接點）和無線（WiFi）連接，讓您按需求靈活選擇連接方式。
- **便捷設計：**柵欄式端子台，方便安裝和檢修流程
- **狀態指示：**具備繼電器指示燈，直觀顯示設備連動狀態
- **遠端控制：**可透過網際網路和 Sysinno cloud 進行遠端控制和資料備份
- **智慧連動：**KR03 IAQ 物聯網控制器，提升工作效率和便利性

系統架構



連接端子

L,N	電源	交流電源輸入端子 100 ~ 240 VAC
RS485-Input	輸入	RS485 A(+) . B(-)
D/I Input	輸入	乾接點端子：第一組 (DI0+) . 第二組 (DI1+) .COM (DI-)
RS485-Output	輸出	RS485 A(+) . B(-) [1]
Relay1~6	輸出	繼電器端子：常開端點(NO)，長閉端點 (NC). 共地端子 (COM)
DC24V	輸出	直流電源輸出端子：24VDC, 0.5A [2]

技術規格

輸入	WiFi (選配)/ RS485 / 兩組乾接點
輸出	RS485 (Modbus-RTU) [1] 六組繼電器 NO、NC接點 (額定耐電流10A、耐電壓240VAC) 直流電源輸出24VDC, 0.5A [2]
電源輸入	交流: 100~240VAC(50/60 Hz),0.2A
工作溫度	0°C ~ 40°C
環境濕度	20% ~ 80%
尺寸	150mm(長) x 200mm(寬) x 75mm(高)

備註事項:

[1] RS485 輸出需要搭配特定 HVAC 系統，相關資訊請洽詢業務人員

[2] 直流電源輸出僅供iAeris 供電使用，請勿連接其他設備

