

# 翼詠科技 - 數據閘道器



## 產品介紹

翼詠科技的數據閘道器，提供一個簡易的感應器數據管理解決方案。此數據閘道器提供 RS-485 和 USB 兩種介面來連結各種感測器以收集數據。RS485 介面提供 12VDC 或 24VDC 的供電選項，確保數據閘道器可以支援各種感應器運行。此外，我們也提供一個 8GB 的 USB 隨身碟，可安全地在本地儲存感測器的數據。此數據閘道器能夠與其他翼詠科技環控產品連結，讓您輕易地為任何環境量身訂制各種控制方案。將翼詠科技的多功能智慧控制器和數據閘道器結合起來，即可在各種應用中快速部署一個完整的感應和控制解決方案，無需複雜、昂貴、不易維護與不易擴充功能的 PLC 電箱。

翼詠科技 Aeon Matrix Inc.

[www.aeonmatrix.com](http://www.aeonmatrix.com)

[contact@aeonmatrix.com](mailto:contact@aeonmatrix.com)

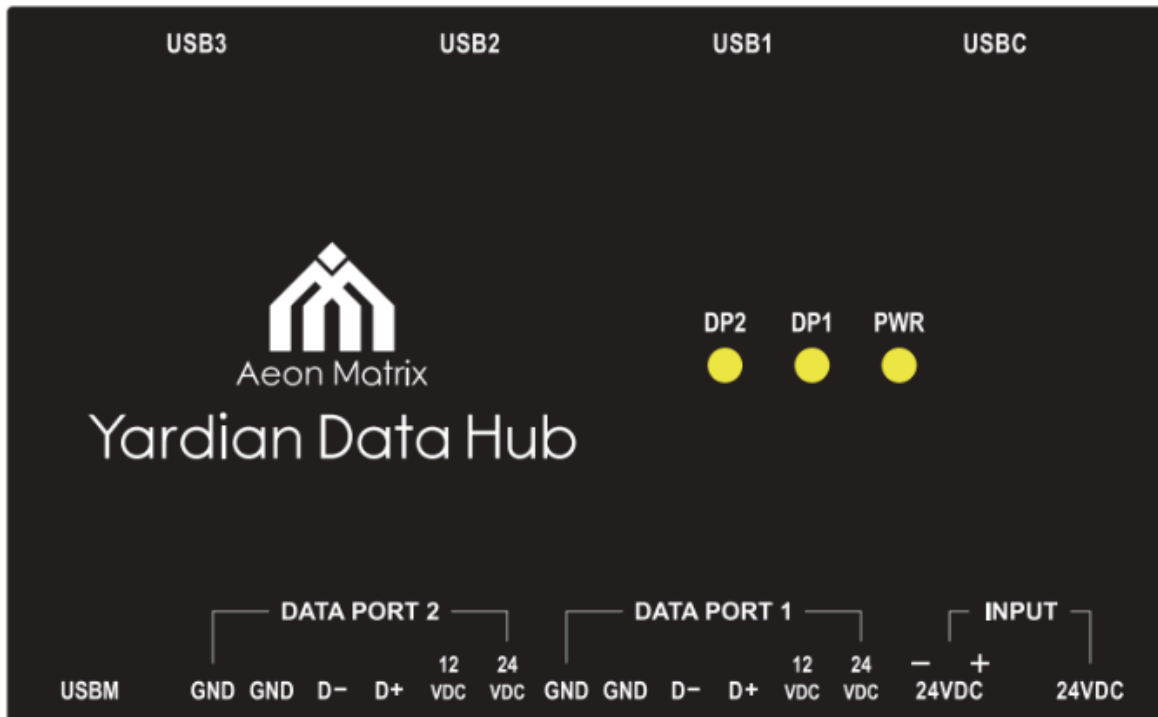


## 產品特色

- 簡易的感應器數據管理，可以用螺絲或 DIN Rail TS-35/7.5mm 固定
- 提供 RS-485 和 USB 兩種介面
- 隨附一個 8GB 的 USB 隨身碟，用於本地儲存數據
- 內置電源隔離和電流突波保護，使與數據閘道器連結的控制器免受雷擊和突波損壞
- 室內使用，可選購專用的戶外防水盒
- 可選購可搭配專用戶外防水盒的 24VDC 電源供應器

## 產品介面

- **USB1 ~ USB3:** USB 2.0 Type-A 介面, 用來連接感測器與 8GB USB 隨身碟
- **USBC:** USB 2.0 Type-C 介面, 用來連接翼詠科技相關環控產品
- **USBM:** USB 2.0 Type-B 介面, 用來連接翼詠科技的控制器
- **DATA PORT 1 and DATA PORT 2:** RS485 介面, 用來連接感測器
  - 2x GND
  - D- (A)
  - D+ (B)
  - 12VDC
  - 24VDC
- **INPUT:** 24VDC 電源輸入 (建議使用電源供應器功率 > 48W)
  - 端子台
  - 直流電源連接器
- **PWR:** LED 顯示 24VDC 電源
- **DP1:** LED 顯示 DATA PORT 1 資料傳輸
- **DP2:** LED 顯示 DATA PORT 2 資料傳輸



## 產品規格

### 控制介面

- 3x USB 2.0 Type-A 介面
- 2x RS485 介面
  - 2x GND
  - D- (A)
  - D+ (B)
  - 12VDC
  - 24VDC
- 1x USB 2.0 Type-C 介面 (USBC), 用來連接翼詠科技相關環控產品
- 1x USB 2.0 Type-B 介面 (USBM), 用來連接翼詠科技的控制器
- 24VDC 電源輸入 (建議使用電源供應器功率 > 48W)
  - 端子台
  - 直流電源連接器

### 產品尺寸與重量

- 5.7" L x 3.7" W x 1.57" H (14.5cm x 9.4cm x 4cm)
- 0.44lbs (0.2Kg)

### 電源供應

- 輸入: 24VDC/2A
- 輸出: 24VDC/1A, 12VDC/1A
- USB 5V/1A

### 工作溫度

- -30°C to 60°C

### 產品保固

- 兩年保固

### 設計

- 可以用螺絲或 DIN Rail TS-35/7.5mm 固定
- 室內用, 可加購專用防水盒與 24VDC 電源供應器