



司騰達股份有限公司
BHP Industry Solution

PROFINET®

EtherCAT®

EtherNet/IP

CC-Link

Modbus

PROFIBUS

CANopen

HMS Connecting Devices™



DeviceNet

WiFi



司騰達股份有限公司

HMS 台灣總代理 – Remote Access 跨國遠端連線與自動化工業的最佳選擇

司騰達公司致力於推廣數位化工廠和 IIoT 工業物聯網的解決方案，並與歐洲最先進的公司 – HMS 集團合作，同時透過引進更多歐美的技術能量，提供客戶關於工業 4.0 的顧問諮詢服務，並將教育與產業連結，協助台灣產業逐步完成從現場設備、生產資訊、通訊 IoT 的垂直整合，並整合 M2M 工業總線與軟體開發，從而實現數位化工廠與自動化機械領域的創新。



司騰達聯絡訊息

臺北客服專線：(02)-2242-1625

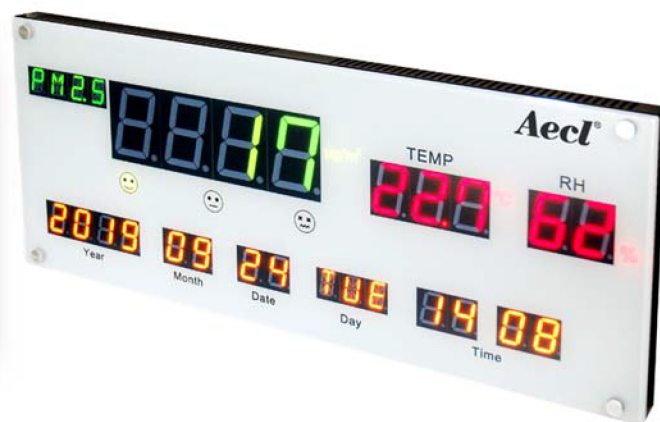
台中客服專線：(04)-2451-0611

客服信箱：sales@bhp.com.tw

Line ID：@bhp.tw

www.bhp.com.tw

四合一空氣品質顯示板



在公共場所或是辦公大樓裡，多為長時間為密閉空間，若是再加上空調運轉不佳，很容易造成空氣品質下降。AQD-101能顯示室內空氣品質的四個重要指標，包括二氧化碳濃度、PM 2.5、溫度及溼度，並且還具有時鐘功能，可顯示日期及時間。此產品可壁掛於牆面，建議安裝高度為距離地面2~3米處，提供清楚且即時的室內空氣品質資訊。產品採用符合法規規定之NDIR紅外線技術偵測二氧化碳濃度，以及雷射散射技術感測PM2.5濃度；而量測溫溼度採用的感測技術，高精度，且穩定度佳，可提供正確的空氣及環境品質數值參考。室內的二氧化碳濃度，依據冷凍空調技師協會(ASHRAE)的建議為1000ppm以下，透過AQD系列空氣品質顯示器偵測到二氧化碳以及PM2.5濃度後，控制通風量以保持最佳的室內空氣品質，亦可在空氣品質達到標準以下時，透過降低通風量，來達到節約能源的目的；溼度在環境控制裡，亦是很重要的指標。當環境長時間暴露在溼度超過60%或是低於40%，就會有可能造成黴菌的孳生，或是引起過敏，危害健康；而溫度則會與溼度相互影響，同樣為環境舒適與否的一項重要參考數值。透過AQD系列空氣品質顯示板，則可同時監控二氧化碳濃度、PM 2.5、溫度及溼度，這四個重要空氣及環境品質要素。

■ 規格

一般規格

安裝方式	壁掛式
顯示參數	二氧化碳、PM 2.5、相對溼度、溫度
操作環境	-10 ~ +50 °C (14~122°F) / 0 ~ 95%RH, 無結露
儲存溫度	-10 ~ +50 °C (14~122°F)
時鐘功能	即時時間顯示 (電池備援)
供應電源	12V DC (附 AC-DC 電源轉換器 100~240V, 50~60Hz)
消耗功率	1.2A (max)
顯示	LED 七段顯示器
資料儲存	micro SD (8G, 16G 或 32G)
儲存格式	CSV
相容性建議廠牌	創見、威剛、金士頓(自購品)

二氧化碳偵測

偵測原理	NDIR 紅外線偵測 (自動校準功能)
偵測範圍	0 ~ 9999 ppm
精確度	0 ~ 2000ppm ± 3% and ± 40ppm ^{note1 and 2}
反應時間	2 minutes by 90%
維護	室內環境使用，無須維護

司騰達股份有限公司

自動化工業與跨國遠端連線的最佳選擇

Ewon Flexy205

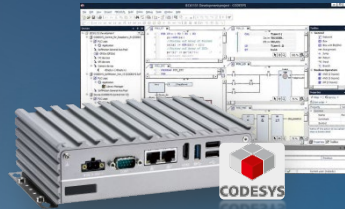
VPN+IOT 物聯網模組



Anybus X-Gateway



CODESYS SoftPLC



Jmobile Runtime IPC



工業 4.0 數位工廠與 工業物聯網解決方案

I4-SCADA IPC



SIEMENS PLC

S7-1200



SIEMENS PLC

ET 200SP IO



SIEMENS PLC

S7-1500



SIEMENS HMI



司騰達股份有限公司

台北營業所：23558 新北市中和區中山路 2 段 299 號 5 樓之 1

Tel：(02)-2242-1625 Fax：(02)-2242-1605

台中營業所：40760 台中市西屯區廣福路 186 號

Tel：(04)-2451-0611 Fax：(04)-2451-0612

E-mail：sales@bhp.com.tw

Line ID：@bhp.tw



司騰達股份有限公司
BHP Industry Solution



了解更多產品詳細資訊請上官網查詢
www.bhp.com.tw