



和通科技股份有限公司
He Tong Technology Co.LTD

PRODUCTS GUIDE



ESV 監控系統型錄

客服電話：06-3310506

公司地址：台南市東區裕農三街148號

NEW!

獨家

ZigBee/CAN 擴充模組

◆ 型號：ZBCANIO-OEM1



◆ ZigBee 通訊介面

頻 率	2.4G
輸 出 功 率	9dBm
傳 訊 距 離	100m
頻 道	16個頻道(每4-pin指撥開關選擇)
天 線	PCB內置式天線
節 點 ID	0~1023(由10-pin指撥開關選擇)

◆ CAN 通訊介面

鮑 率	固定於125kbps
節 點 ID	同ZigBee
接 點	4-pin連接器

◆ DI

數 量	1
電壓輸入範圍	0V~24V
型 式	乾接點
ON	3.5V~24V
OFF	0V~1V
接 點	2-P連接器

◆ DO

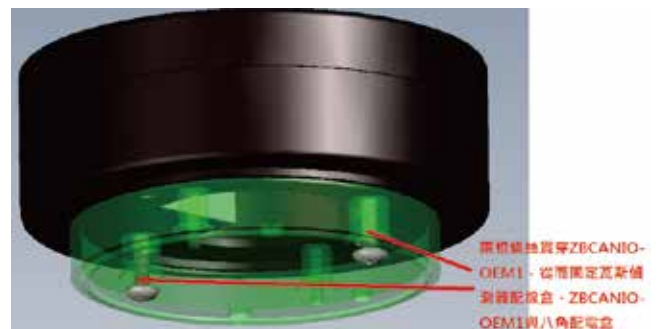
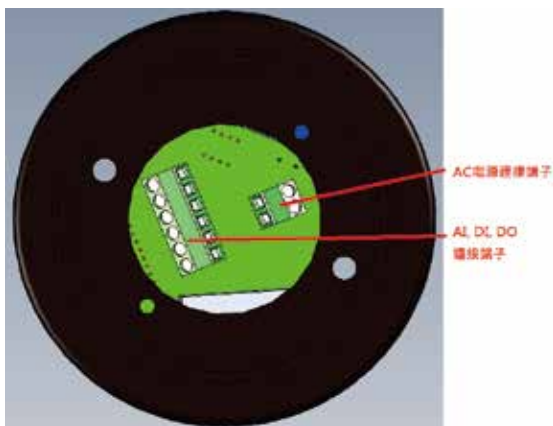
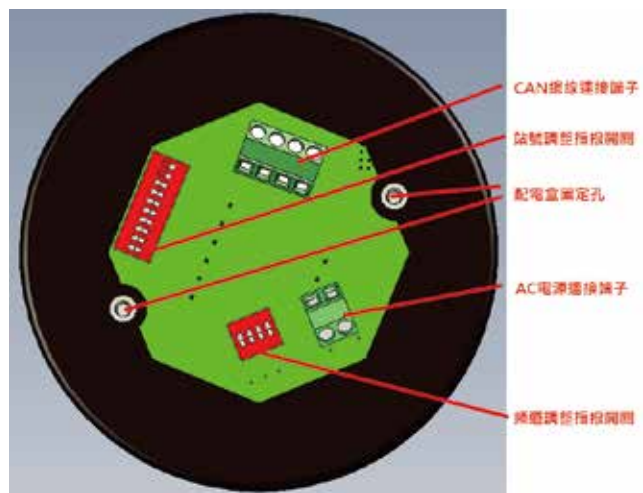
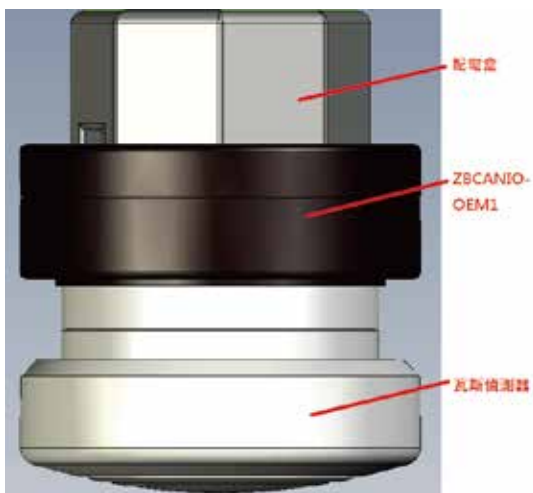
數量	1
型式	Relay, 5A 250VAC/30VDC From A
接點	2-P連接器

◆ AI

數量	1
電壓輸入範圍	0V~24V
解析度	10-bit
精確度	+ - 0.1V
接點	2-P連接器

◆ 主電源

電壓輸入範圍	100VAC~240VAC Max 100mA, 50Hz/60Hz
功耗	3W以下
接點	前: 2-pin連接器, 電源輸入 後: 2-pin連接器, 電源輸出



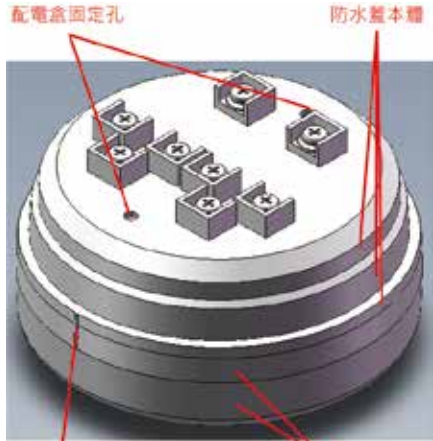
固定方式:
以兩根螺絲由最底下的瓦斯偵測器配線盒往上鎖, 貫穿ZBCANIO-OEM1模組的安裝孔後, 直至與最上方的八角配電盒的螺絲孔鎖緊。

註: 實際AC電源連接端子、AI端子、DI端子、DO端子與CAN總線端子外觀可能與上列個圖示不同, 但接腳數量與上列各圖示相同。

新研發

第二代

結合瓦斯偵測器功能



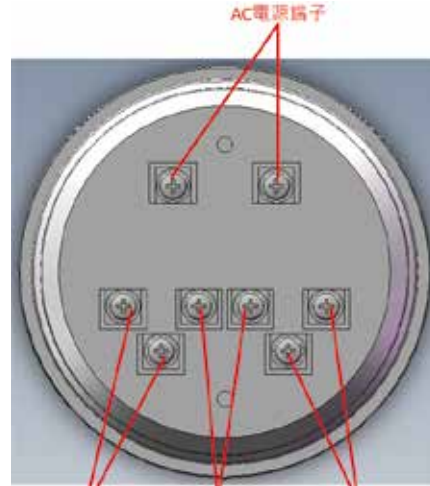
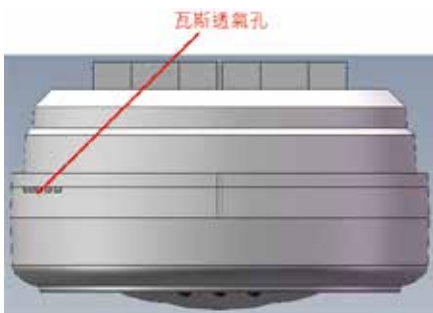
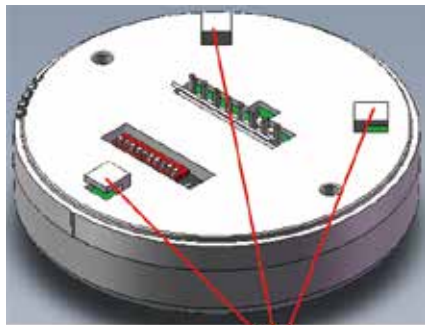
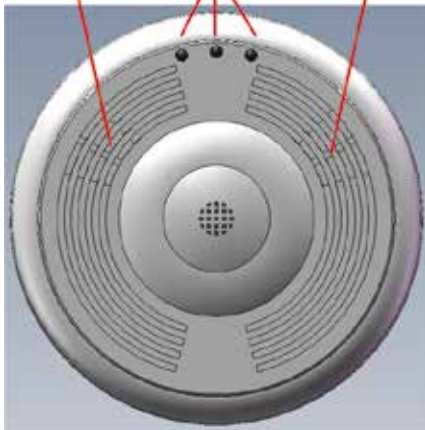
組裝定位點

模組本體

瓦斯進氣孔

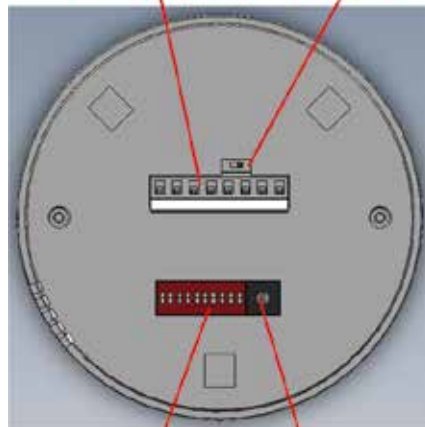
LED指示燈

蜂鳴器出聲孔

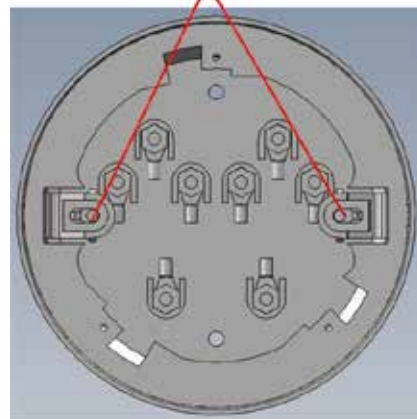


訊號與電源快速接頭

終端電阻開關



配電盒固定孔



固定方式：

以兩根攻牙螺絲由防水蓋的配電盒固定孔與配電盒固定。防水蓋與模組本體的電源與訊號可透過8-pin的快速端子戶相連接。防水蓋與模組本體的組合可透過模組的組裝卡榫（詳見模組等角圖）與防水蓋組合成一體。

獨家
NEW!

天然氣監測系統控制箱 (小型案場使用)

特點



- 內建地震感知器
- 最多可接收1024個節點(瓦漏或遮斷閥)
- 接線端子具保險絲保護，維護方便並增加安全性
- 可同時接收ZigBee或CAN bus訊號
- 可搭配案場需求做不同的功能需求
- 各項面板指示燈及微型控制器之LED顯示器可提供明確的系統狀況

內部結構介紹

- ZigBee接收器
- 地震感知器
- 小型控制器
- DI/DO模組
- 指示燈



工程實績

■ (ESV) 瓦斯洩漏偵測自動遮斷系統

- 南紡夢時代
- 新光三越西門店
- 晶英酒店
- 德安百貨(台南店)
- 高青百貨(台南店)
- 台南大遠百(公園店)
- 台南大遠百(前鋒路)
- 富信大飯店
- 富華大飯店
- 榮興商旅
- 清水漾汽車旅館
- 昭和氣體股份有限公司
- 穎漢科技股份有限公司
- 新南國小
- 各集合式住宅、美食街、餐廳……等



緊急遮斷閥 (新南國小)



瓦斯自(手)動監控系統(新南國小)



瓦斯自(手)動監控系統(富信大飯店)



瓦斯偵測器(富信大飯店)



防災中心瓦斯監控系統(台南夢時代)



防災中心瓦斯監控系統(新光三越西門二館)