

# 固定式氣體偵測器

## Wall Mount Type Gas Detector

### 構造與原理

育強科技固定式氣體偵測器，依使用場合與偵測目的之不同，選用先進的感測元件，如半導體感測元件、電化學感測元件等，整合於固定式氣體偵測器模組。

### 共通規格

鋁合金外殼、防水防塵與本質安全設計、附有警告聲響與信息、背光文數字液晶顯示器  
尺寸：193 mm x 91 mm x 40 mm、重量：約 700 公克

標準 4 - 20 mA 輸出或可選購繼電器輸出。

### 機型與性能

機 型	偵 測 氣 體 種 類 與 性 能
GTF200-OX	氧氣 3.0 - 25.0 vol %
GTF200-CO	一氧化碳：0 - 250 ppm(標準型)、可選購範圍：0 - 999 ppm
GTF200-FL	可燃性氣體：1.00 - 40.00%LEL(甲烷基準、標準型) 可選購範圍：1.0 - 100.0%LEL
GTF200-H2	氫氣：0 - 625 ppm
GTF200-H2S	硫化氫：0 - 50 ppm(標準型)、可選購範圍：0 - 100 ppm
GTF300-AQ	空氣品質、異味、氫氣等、量測範圍：1 - 200 CIAQ
GTF300-VOC	空氣品質、異味硫化氫、揮發性有機氣體等、量測範圍：1 - 200 CIAQ
GTF220	二氧化碳：350 - 8,000 ppm

### 適用範圍、用途

- GTF200-OX 固定式氧氣偵測器可用於缺氧偵測，適用於無塵室、侷限空間、氣體儲存場等。
- GTF200-CO 固定式一氧化碳偵測器可用於防止一氧化碳中毒，適用於建物安全管理、居家安全偵測、侷限空間、停車場、氣體儲存場等。
- GTF200-FL 固定式可燃性氣體偵測器可用於防爆偵測，適用於建物安全管理、瓦斯測漏、氣體儲存場等。
- GTF200-H2 固定式氫氣偵測器適用於氫氣測漏、實驗室、氣體儲存場、半導體設備或製程安全偵測等。
- GTF200-H2S 固定式硫化氫偵測器適用於污水處理場、垃圾儲坑與垃圾掩埋場等。
- GTF300-AQ 固定式氣體偵測器，可用於偵測空氣品質、異味、氫氣與空調控制等。
- GTF300-VOC 固定式氣體偵測器，可用於偵測空氣品質、異味硫化氫、揮發性有機氣體、實驗室抽風櫃、半導體設備或製程安全偵測與空調控制等。
- GTF220 固定式二氧化碳氣體偵測器，可用於空調管理與精緻農業生產研究與管理等。

---

**育強科技股份有限公司**      **GASTECH CO., LTD.**

台北縣深坑鄉北深路三段一五五巷七號九樓

9F, No. 7, Lane 155, Sec. 3, Peishen Road, Shen Keng Hsiang, Taipei Hsien, Taiwan

TEL : 886-2-2664-9697

FAX : 886-2-2664-9695

Website: [www.gastech.com.tw](http://www.gastech.com.tw)

E-mail: [info@portadetector.com](mailto:info@portadetector.com)

---

# 固定式氣體偵測器

## Wall Mount Type Gas Detector

### 特點

- ✓ 耐用-感測元件使用壽命可達 2-3 年。
- ✓ 經濟-約為傳統偵測器 1/2 到 1/3 之售價。

### 代表實績

- ◇ 中央研究院
- ◇ 工業技術研究院
- ◇ 清華大學
- ◇ 財團法人中國紡織工業研究中心
- ◇ 南亞塑膠工業股份有限公司
- ◇ 帆宣系統科技股份有限公司
- ◇ 漢翔航空工業股份有限公司
- ◇ 三聯科技股份有限公司
- ◇ 漢唐科技股份有限公司
- ◇ 新鼎系統股份有限公司



擴散偵測式



取樣管偵測式

**育強科技股份有限公司**

**GASTECH CO., LTD.**

台北縣深坑鄉北深路三段一五五巷七號九樓

9F, No. 7, Lane 155, Sec. 3, Peishen Road, Shen Keng Hsiang, Taipei Hsien, Taiwan

TEL : 886-2-2664-9697

FAX : 886-2-2664-9695

Website: [www.gastech.com.tw](http://www.gastech.com.tw)

E-mail: [info@portadetector.com](mailto:info@portadetector.com)