

# 瓦斯漏氣檢知探測器

NB701 瓦斯漏氣檢知器是具有 UL 2075 及 UL1484 認證與消防署認可，是國內業界第一家通過 UL2075 的產品。產品採用催化燃燒式感測器，結合先進的電路，能實現天然氣及液化氣的早期探測和報警，並對誤報高度免疫。產品安裝方便，是使用者保護生命財產安全的經濟之選。

## 特性

NB701 瓦斯漏氣檢知器具有以下特性，適合多種應用場合：

- 高亮LED燈，以不同顏色來區分不同狀態 (正常運行、報警和故障)
- 輸入電源DC12V - 24V 通用
- 110V / 220V AC變壓器可選
- 提供兩組移報 (報警/故障) 輸出可選
- 靜音/測試雙功能按鍵，靜音用於消除誤報干擾，測試用於檢測產品報警功能
- 產品故障自動提示
- 產品壽命5年
- UL 2075 及 UL1484 認證

## 內政部消防署審核認可

裝設條件：依照內政部消防署所發布各類場所消防安全設備設置標準第二章第四節第一百四十條至第一百四十五條。

## 規格

|            |                                          |                                        |
|------------|------------------------------------------|----------------------------------------|
| 電 源        | DC 12 - 24V(無變壓器) / AC100V - 240V (含變壓器) |                                        |
| 待機電流 (最大)  | 家用型                                      | 變壓器AC100 - 240V; 1.0A MAX / 50 - 60Hz  |
|            | 系統型                                      | 73 mA - 53 mA                          |
| 報警電流 (最大)  | 家用型                                      | 變壓器AC100 - 240V ; 1.0A MAX / 50 - 60Hz |
|            | 系統型                                      | 110 mA - 90 mA                         |
| 感測器        | 催化燃燒式                                    |                                        |
| 報警閾值       | <25%LEL                                  |                                        |
| 報警及故障繼電器輸出 | 報警繼電器輸出1: form A (N/O),                  |                                        |
|            | 報警繼電器輸出2: form A (N/O) or B (N/C) 可調     |                                        |
|            | 故障繼電器: form A (N/O) or B (N/C) 可調        |                                        |
|            | 所有觸點: 1.0A @ DC 30A / 0.5A @ AC 125V     |                                        |
| 使用溫度範圍     | 0°C - +50°C                              |                                        |
| 使用濕度範圍     | 15% ~ 90% RH，未凝結                         |                                        |
| 警報音響       | ≥ 85 dB @ 3 m                            |                                        |
| 產品預期壽命     | 5年                                       |                                        |
| 尺寸 (直徑×高度) | ø102mm×40.5mm                            |                                        |

## 採購資訊

| 型 號          | 丙烷<br>探測 | 甲烷<br>探測 | AC 110-220 V<br>工作電壓 | DC 12-24 V<br>工作電壓 | 報警繼電器<br>輸出 | 故障繼電器<br>輸出 | UL 2075<br>認證 <sup>a</sup> | UL 1484<br>認證 <sup>b</sup> |
|--------------|----------|----------|----------------------|--------------------|-------------|-------------|----------------------------|----------------------------|
| NB701-GR2-U  | ✓        | ✓        | --                   | ✓                  | ✓           | ✓           | ✓                          | --                         |
| NB701-GR-U   | ✓        | ✓        | --                   | ✓                  | ✓           | --          | ✓                          | --                         |
| NB701-G-U    | ✓        | ✓        | --                   | ✓                  | --          | --          | ✓                          | --                         |
| NB701-NR2-U  | --       | ✓        | --                   | ✓                  | ✓           | ✓           | ✓                          | --                         |
| NB701-NR-U   | --       | ✓        | --                   | ✓                  | ✓           | --          | ✓                          | --                         |
| NB701-N-U    | --       | ✓        | --                   | ✓                  | --          | --          | ✓                          | --                         |
| NB701-GR2-AU | ✓        | ✓        | ✓                    | --                 | ✓           | ✓           | --                         | ✓                          |
| NB701-GR-AU  | ✓        | ✓        | ✓                    | --                 | ✓           | --          | --                         | ✓                          |
| NB701-G-AU   | ✓        | ✓        | ✓                    | --                 | --          | --          | --                         | ✓                          |
| NB701-NR2-AU | --       | ✓        | ✓                    | --                 | ✓           | ✓           | --                         | ✓                          |
| NB701-NR-AU  | --       | ✓        | ✓                    | --                 | ✓           | --          | --                         | ✓                          |
| NB701-N-AU   | --       | ✓        | ✓                    | --                 | --          | --          | --                         | ✓                          |

a. UL 2075 Gas and Vapor detectors and sensors 氣體及蒸汽探測器  
b. UL 1484 Residential Gas detectors 家用型氣體探測器

## 配 件

NB701-FB 瓦斯漏氣檢知探測器，可選裝嵌入式底座

NB-701



wizmart  
威茲馬特

Technology Inc.

台北市長安東路一段30號 3F

T: +886-2-2571-6098

F: +886-2-2571-6186

www.wizmart.com