



偵測氣體：Carbon Monoxide(一氧化碳)

工作電壓：12/24V DC

使用溫度：0°C ~ 40°C

消耗功率：2~3W

輸出電壓：With Relay Output(乾接電輸出)

警示燈：熱機&監視時--恒亮 LED

警報時-----閃紅燈，有警報聲

故障時-----每分鐘嗶一次

熱機時間：10~20 分鐘

外觀尺寸：D=10mm H=45mm (with Base)

安裝位置：室內天花板、地下室停車空間皆可

一氧化碳來源：

一氧化碳(CO)可由含有一氧化碳(CO)之瓦斯流出(如橡皮管脫開等時)，或因瓦斯器具不完全燃燒而產生之一氧化碳，或因發電機或引擎等廢氣產生之一氧化碳(CO)。其中一般家庭以瓦斯不完全燃燒產生之一氧化碳中毒最多，乃因於換氣狀態不良的廚房或浴室，使用瓦斯器具，空氣中之氧氣濃度(通常為 21%)會降低，而當空氣中之氧氣濃度降到某一數值時，瓦斯器具因氧氣濃度不足，引起不完全燃燒而產生一氧化碳(CO)。

一氧化碳係無色、無味、無臭之氣體，因此擴散於空氣中時很難察覺，到了體內血液中，與搬運氧氣之血紅素(hemoglobin)結合，其結合力約為氧氣的 250 倍，所以即使吸入少量的 CO，也會立即與血紅素結合，而損傷血液之氧氣搬運能力，人體缺乏氧氣而引起之症狀稱為一氧化碳中毒。

