

MQ-5 氣體傳感器模組



【特點】

- 採用優質雙面板設計，具有電源指示和 TTL 信號輸出指示。
- 具有 DO 開關信號（TTL）輸出和 AO 模擬信號輸出每路都有常開及常閉觸點。
- TTL 輸出有效信號為低電平。（當輸出低電平信號燈亮，可直接接單片機或繼電器模塊）。
- 模擬量輸出的電壓，濃度越高電壓越高。
- 對煤氣、天然氣檢測有較好的靈敏度。
- 有四個螺絲孔便於定位。
- 產品外形尺寸：32(L)x20(W)x22(H)
- 具有長期的使用壽命和可靠的穩定性。
- 快速的響應恢復特性。

【電器性能】

輸入電壓：DC5V 功耗（電流）：150mA

DO 輸出：TTL 數字量 0 和 1（0.1 和 5V）

AO 輸出：0.1-0.3V（相對無污染），最高濃度電壓 4V 左右

【特別提醒】

傳感器通電後，需要預熱 20S 左右，測量的數據才穩定。

傳感器發熱屬於正常現象，因為內部有電熱絲，如果燙手就不正常了。