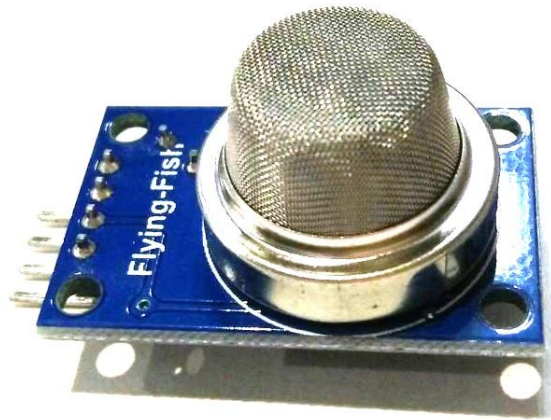
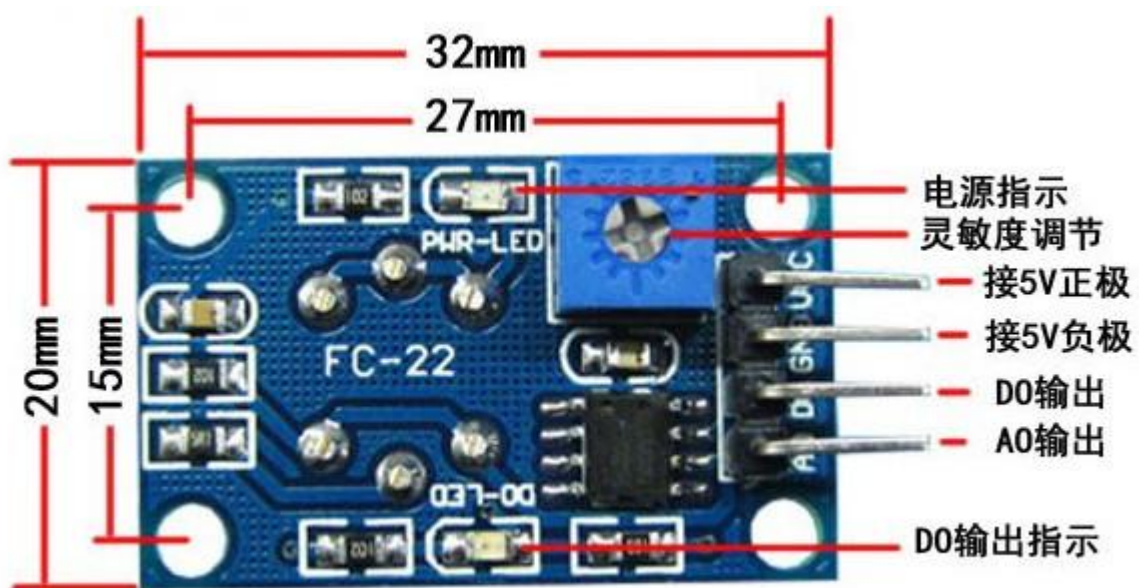


MQ-135 有害氣體傳感器模組



特點:

- 偵測範圍：氨(NH₃)：10ppm ~ 300ppm、苯：10ppm ~ 1000ppm、酒精：10ppm ~ 300ppm
- 工作電壓：5V
- 具有電源指示、TTL 信號輸出指



产品型号		MQ135	
产品类型		半导体气敏元件	
标准封装		胶木（黑胶木）	
检测气体		氨气、硫化物、苯系蒸汽	
检测浓度		10-1000ppm(氨气、甲苯、氢气)	
标准电路条件	回路电压	V_c	$\leq 24V$ DC
	加热电压	V_H	$5.0V \pm 0.2V$ AC or DC
	负载电阻	R_L	可调
标准测试条件下气敏元件特性	加热电阻	R_H	$31 \Omega \pm 3 \Omega$ (室温)
	加热功耗	P_H	$\leq 900mW$
	敏感体表面电阻	R_s	$2K \Omega - 20K \Omega$ (in 100ppm NH_3)
	灵敏度	S	$R_s(\text{in air}) / R_s(100ppm NH_3) \geq 5$
	浓度斜率	α	$\leq 0.6 (R_{100ppm} / R_{50ppm} NH_3)$
标准测试条件	温度、湿度		$20^\circ C \pm 2^\circ C$; 65% \pm 5%RH
	标准测试电路		$V_c: 5.0V \pm 0.1V$; $V_H: 5.0V \pm 0.1V$
	预热时间		不少于48小时