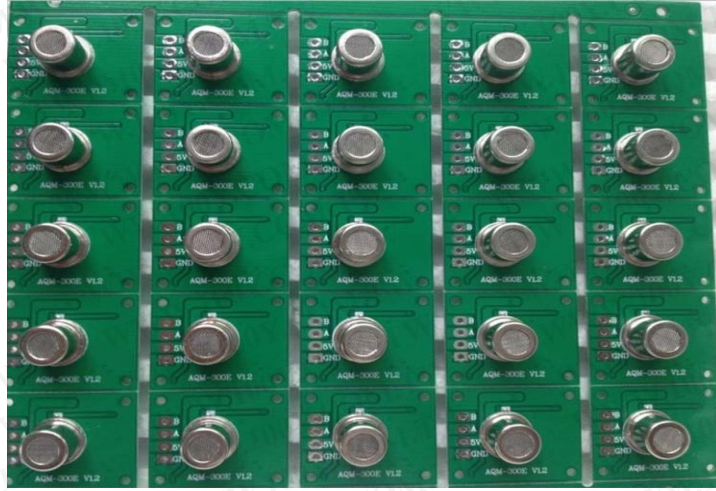


AQM-300E

空氣質量模塊

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



產品說明

AQM-300 系列空氣質量模塊採用先進成熟的旁熱式結構廣譜型半導體氣敏元件 AQS501。該傳感器由陶瓷加熱器上塗覆納米級半導體材料的 SnO₂ 並摻雜適當微量元素構成，對甲醛、苯、一氧化碳、氨氣、氫氣、酒精、香煙煙霧等有機揮發氣體具有極高的靈敏度。模塊經過老化、調試、標定校準，具有良好的一致性以及極高的靈敏度

產品特點

極高的靈敏度

低功耗、長壽命

產品參數

模块型号	AQM-300E
传感器	AQS501空气质量传感器
检测气体	甲醛、苯、一氧化碳、氢气、酒精、氨气、香烟烟雾等
物理接口	XH2. 54-4立式插座
输出数据	0-3级污染信号
工作电压	5.0±0.2VDC
工作电流	≤80mA
预热时间	2分钟
响应时间	≤30秒
恢复时间	≤20秒
工作温度	0~50℃
工作湿度	≤95%RH
存储温度	-20~60℃
存储湿度	≤60%RH
外形尺寸	24×20×16mm (L×W×H)
重量	约20克
灵敏度	0.5ppm
使用寿命	≥10年

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)