

产品介绍 Product Introduction

ZP07-MP503-10等级异味模块

ZP07型空气质量模块采用先进的片式厚膜半导体气敏元件。该传感器对甲醛、苯、一氧化碳、氨气、氢气、酒精、香烟烟雾、香精等有机挥发气体具有极高的灵敏度。模块经过老化、调试、标定、校准，具有良好的一致性以及极高的灵敏度

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

应用领域 Application Range

空气净化器

新风换气系统

智能集成吊顶、空气质量检测仪、换气扇、空调

产品特性 Application Range



极高的灵敏度



优异的长期稳定性



出厂已标定校准、(10S-3Min)自动预热判断



传感器故障自诊断、低功耗、长寿命、高性价比

产品参数 Product Parameters

产品型号	ZP07
检测气体	甲醛、苯、一氧化碳、氢气、酒精、氨气、香烟烟雾、香精等
物理接口	XH2.54-4P端子插座
输出数据	0~10级污染信号
工作电压	5.0±0.2V DC (无电压反接保护)
输出数据类型	电平脉冲信号 (内置200Ω保护电阻)
工作电流	≤60mA
预热时间	≤3分钟
响应时间	≤20秒
恢复时间	≤60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	≤20g
灵敏度衰减	≤1%/年

产品尺寸 Product Size

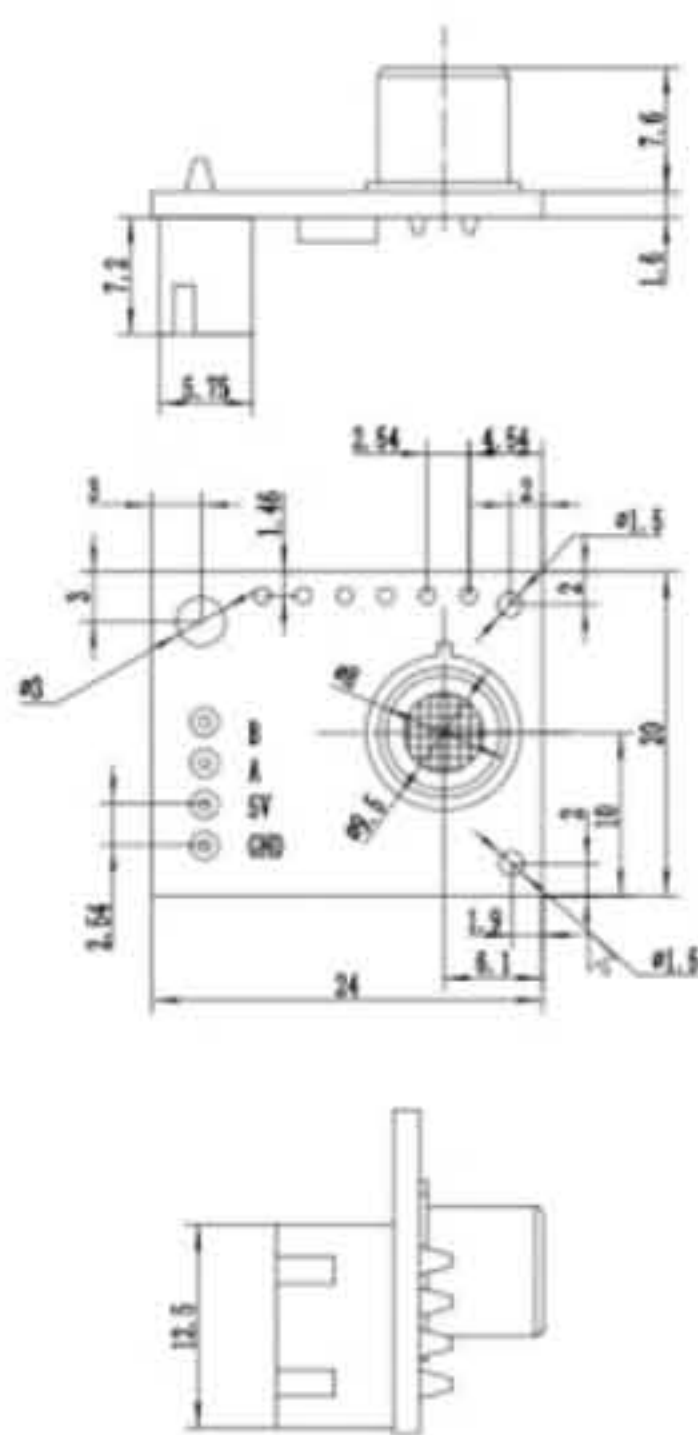


图 1: 模组结构图