https://item.taobao.com/item.htm?spm=a1z09.2.0.0.5niX1B&id=19525194051&\_u=hjlndudf3f

概述

MS1100-P211 传感器主要用于检测甲醛、甲苯、苯等 VOC

气体，是一款半导体类型的传感器产品，被广泛的应用于通

风设备、换气扇、空气过滤器、风帽、机罩等设备上。

MS1100-P211 是一款预标定电压输出的模块，使用更

加方便，电压输出范围 0.5~4.0V。

主要参数：

A. 主要电气参数

符号 参数名称 数据 条件

Vc 供电电压 最多 5V±0.1V DC:PIN1(+5v)PIN2(GND)

Vout 输出信号 0.5~4.0V PIN3

P 能耗 约380mW

B. 周围环境

符号 参数名称 数据 推荐工作条件

Tao 工作温度 －10℃～50℃ 温度：10℃~40℃

Tas 储藏温度 －20℃～80℃ 湿度：65％RH±20％RH

RH 相对湿度 小于95%RH

(O2) 氧气浓度 21%±1%（标准环境） 绝对最小值：18%

灵敏度特性受氧气浓度影响

数据手册：<http://pan.baidu.com/s/1eQ04DHK>

