

深度定制机激光粉尘模块

产品名称	深度定制机激光粉尘模块
公司名称	武汉三众和光电科技有限公司
价格	120.00/台
规格参数	品牌:三众和 型号:SZPM-S3
公司地址	武汉市江岸区汉黄路888号岱家山科技创业城9号楼1楼
联系电话	02782613618 18986011678

产品详情

SZPM-S3 是一款集激光粉尘、温湿度、VOC 于一体的综合型空气质量传感器。

数据准确：激光检测，稳定、一致性好；

响应快速：响应时间小于10 秒；

分辨率高：分辨率颗粒最小直径达0.3um；

深度定制：激光粉尘、VOC、温湿度可任意组合。

SZPM-S3 激光粉尘传感器机械尺寸可替换神荣、三赢、夏普、GE等红外粉尘传感器。

SZPM-S3激光粉尘传感器采用了高品质电子器件,台湾超静音带转速输出的风扇和进口激光器做为基础,智能运行的参照依据。采用核心算法,多点标定的工艺，减少外界温度,湿度,和风扇转速对测量精度和一致性的影响。从而使产品更加出众！

1台湾三线轴流风机

具有长寿命、超静音、控制调速等特性，工作寿命长。

2.进口激光器

电激式激光器，可连续工作不会出现光的衰减。具有良好的散热性，可在连续在高温下工作。达到

了工业级的应用 水准。

3.精选原材

PC原料，拒绝二次回收材料。专门针对屏蔽，防腐等需求上选用钢材。螺丝都是经过反复的盐雾测试及强度测试选材而来。

4.核心算法

拥有自主知识产权的程序计算，有效结合所有部件。在提高部件寿命，提高精度，产品的一致性上发挥着

至关重要的作用。

SZPM-S3激光粉尘传感器四大亮点：

1.多种数字接口 UART_TTL(0-3.3V电平接口)/PWM

2.运行方式可控

根据用户的实际需求，可以适应用户设定的多种模式。例如睡眠模式/静音模式等等

3.深度定制模式 多种集成方式，让用户减少开发时间

4.宁静节能、随心使用 内部的算法控制和降噪迷宫的结构设计，让您拥有宁静的环境