

# 松下红外测温模块，AMG8833/53传感器模块

产品名称	松下红外测温模块，AMG8833/53传感器模块
公司名称	深圳市立深鑫电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:松下 型号:GZB-002 分辨率:64像素
公司地址	深圳市龙华新区油松路106号天汇大厦B座730室
联系电话	0755-23108363 18929305874

## 产品详情

### 松下红外测温模块，AMG8833/53传感器模块规格书

#### 一、松下红外测温模块详细结构图（单位：mm，精度0.1mm）

#### 二、模块性能指标

- 1，采用松下AMG8833/53传感器，分辨率：8x8(64像素)，FOV X=60,Y=60；
- 2，非接触成像检测体温距离：50-100CM；
- 3，检测温度分辨率0.25，人体温度检测精度：±0.3；
- 4，目标温度检测范围：10--55，非人体目标温度检测范围：-20--125；
- 5，工作环境温度范围：0-35；
- 6，温度数据输出速率：4Hz。

#### 三、模块电气参数

- 1、工作电压：DC 4.5--5.5V；
- 2、工作电流：动态电流 25mA；

- 3、工作环境温度：0 --40 ；
- 4、储存温度：-20 --85 ；
- 5、湿度：20%--90% ；
- 6、模块尺寸：L39\*W22\*H17mm。

#### 四、模块数据输出串口协议

- 1、波特率：115200bit/S ；
- 2、数据位：8bit ；
- 3、停止位：1bit ；
- 4、奇偶校验位：无 ；
- 5、硬件流控制位：无。