

# 产品规格书



**型号 : JD13SOB ( 1/3 )**

**VER :1.01-PAL**

使用方 USER			承制方 MANUFACTURER		
品质	工程	审批	制表	审核	批准

# 目 录

目录 .....	2
版本更改 .....	3
1. 概 况 .....	4
2. 特 性 .....	4
3. 应用范围 .....	4
4. 接线图 .....	5
5. 电气规格 .....	6
6. 环境参数 .....	6
7. 结构图 .....	7
8. 包 装 .....	8
9. 注意事项 .....	8



## 1. 概况：

JD13SOB VER:1.01(1/3)CCD 黑白摄像头采用 SONY CCD 影像传感器。它适用于需要摄取视频信号的各种电子设备中，有 PAL 制式、NTSC 制式，带夜视功能。

## 2. 特性：

- 视频输出 ( 1.0V<sub>p-p</sub> ± 0.2V 75 欧姆 )
- PAL 制式、NTSC 制式

## 3. 应用范围：

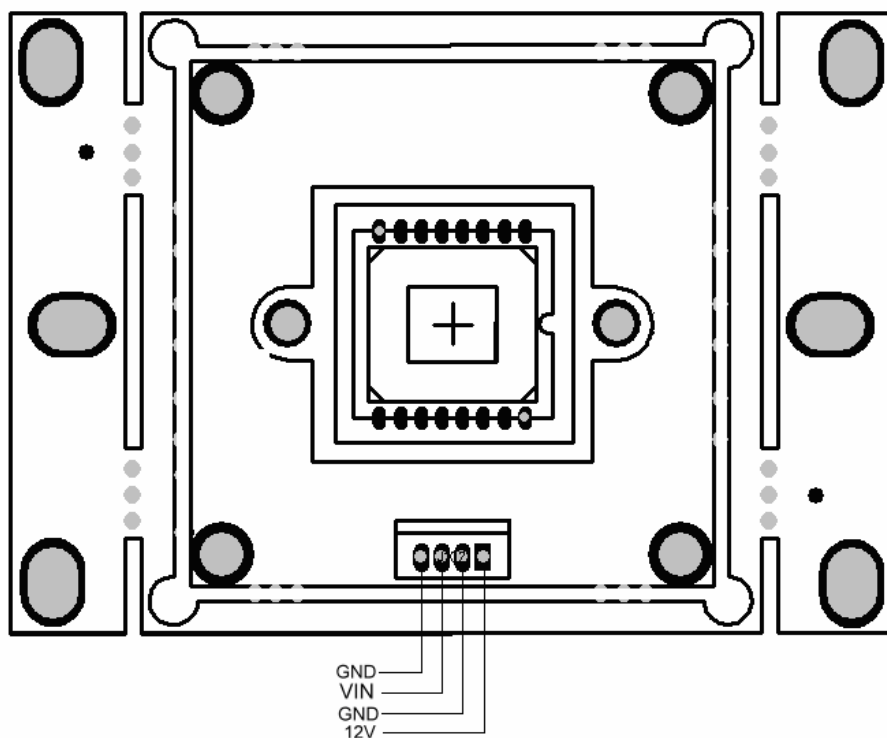
- 办公室电子设备
- 仪器、仪表和测量用具
- 机器设备
- 监视设备 ( 车用监视器、便携视频采集、远程监视 )
- 家居用品 ( 可视门铃、可视电话 )

4. 接线图：

产品实物图：



接线图：



## 5. 电气规格：

JD13SOB VER:1.01(1/3)CCD

影像传感器：1/3 " SONY CCD

影像制式：PAL、NTSC

像素： PAL: 537(H) × 597(V) ; NTSC: 537(H) × 505(V)

同步方式：内置同步

水平解析度：420 TV 线

信噪比：>48 dB ( AGC OFF )

最低照度：0.05 LUX (F:1.2)

背光补偿:自动

电子快门：1/50(1/60)-1/10000S

伽玛校正:>0.45

视频输出：1.0Vp-p ± 0.2V 75 ohm

所需电源：DC 12V ± 10% ( 典型 12V 100mA ± 20mA )

可配镜头：3.6mm ( 视角 90 度 )

尺寸：55mm(H) × 38mm(V)

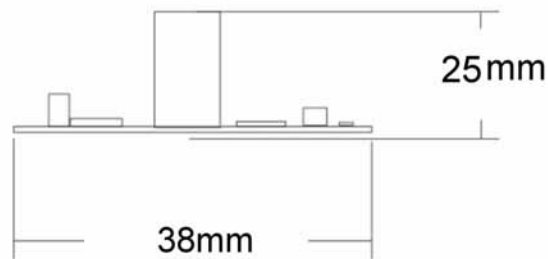
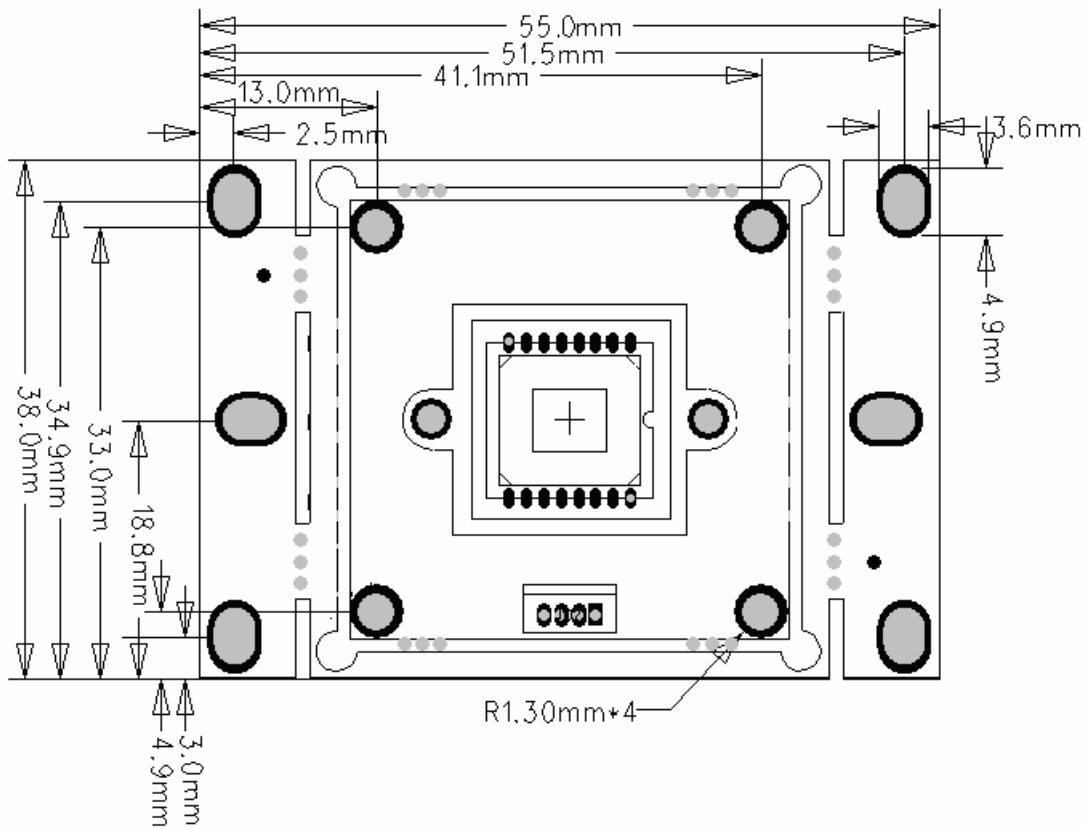
## 6. 环境参数：

工作温度：-10 ~+60

相对湿度：5~95% RH

存储温度：-20 ~+70

7 结构图：



## 8.包装

TBD

## 9.注意事项:

- 1、输入电压请勿超过规格书上规定值以免损坏模组。
- 2、接口连接线不能接反，接反容易烧坏板子，对产品的使用造成影响。
- 3、此驱动板为电子产品,所以加工、组装、操作时需注意防静电措施，以免影响产品性能。
- 4、镜头是玻璃制品小心拿放，以免破裂。
- 5、镜头是玻璃制品注意防尘、防损，以免影响图像较果。