

广州品优无线技术有限公司

销售：广州市番禺区南村镇兴业大道 240 号 2 楼， 工厂：深圳市南山区西丽镇旺堂工业园 10 栋 5 楼  
电话：020-39159822 手机：18925116680 传真：020-39159283  
邮箱：szwav168@126.com 网址：http://www.szwav.com

微型彩色摄像模组  
型号：CM38



顶层图

一、用途：

可与任何有 AV 输入的显示器连接，用于各种显示屏上。适用于医疗内窥镜、摄像监控、图像识别等应用场所。



微型无线摄像头



内窥镜



摄像药凡

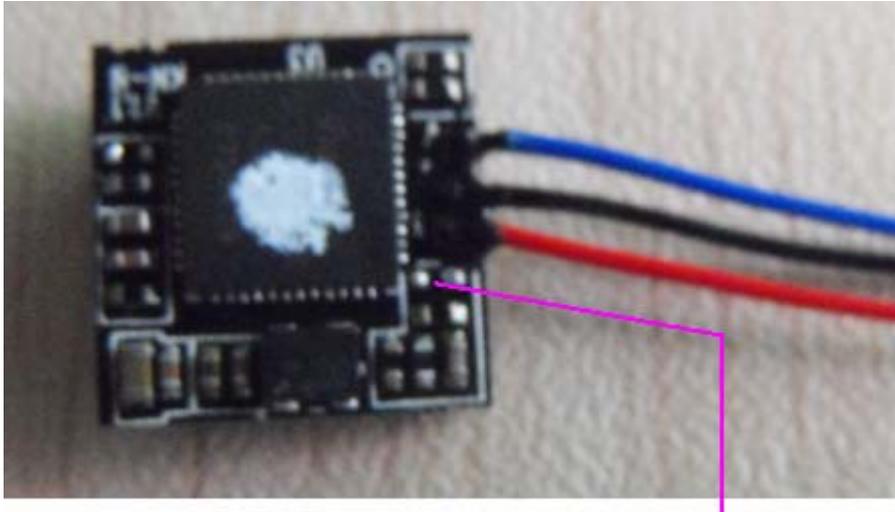
二、特点：

1. 图像清丽明艳，彩色图像鲜艳，对比度强。
2. 超小体积。
3. 宽范围电源电压供电：3.3V DC。
4. 功耗低：80mA。
5. 强光或光线变化情况下不会出现图像亮度突然变化或图像闪烁的现象。
6. 宽幅的工作温度，可全天候工作，适用于各寒冷及高温地区。

### 三、技术指标

项目	参数
图像传感器	1/6.5" CMOS sensor
像素	<b>30万像素</b>
制式	PAL / NTSC
图像传输速率（最大）	30fps@24MHz
像素大小	3.4 $\mu$ x 3.4 $\mu$
信噪比	46dB
动态范围	65 dB
信号输出	1.0Vp.p 75ohms
电源	<b>3.3V</b>
功耗	60mA
工作温度	(-10°C to +60°C )
模组尺寸	42.5(L) X 11(W)

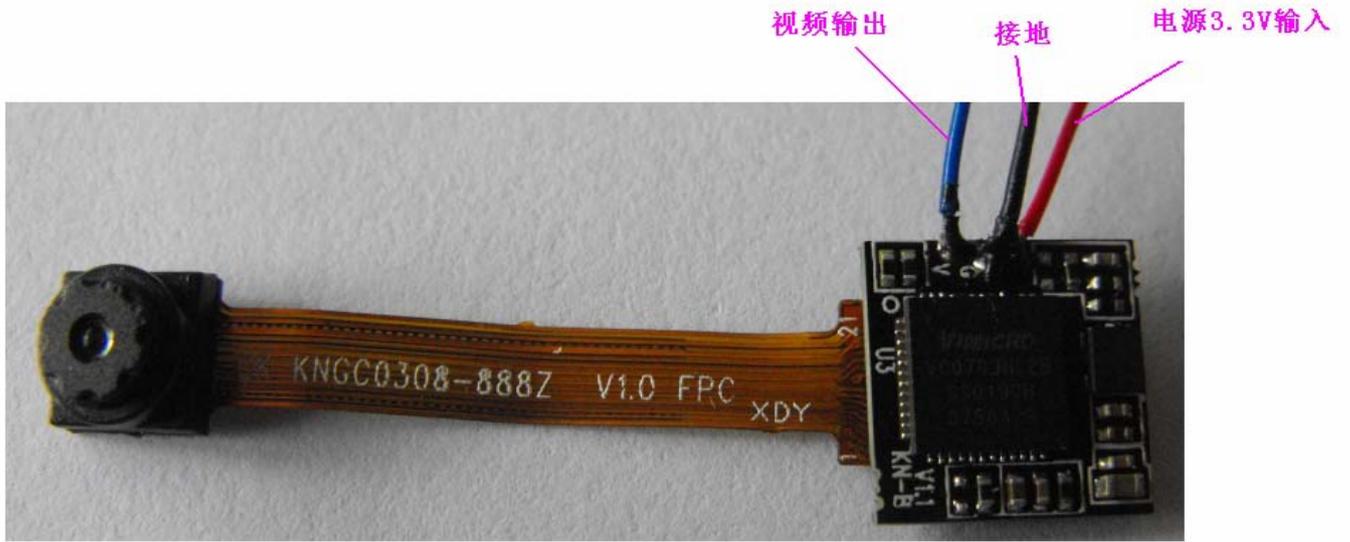
### 四、图像镜像处理



此焊接10K的电阻

按照上图位置焊接 10K 电阻，然后图像镜像。

### 五、接线图



## 五、尺寸图

