



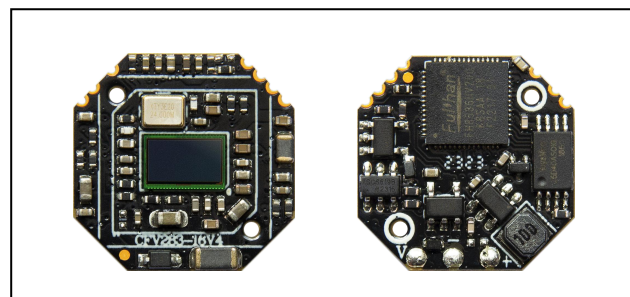
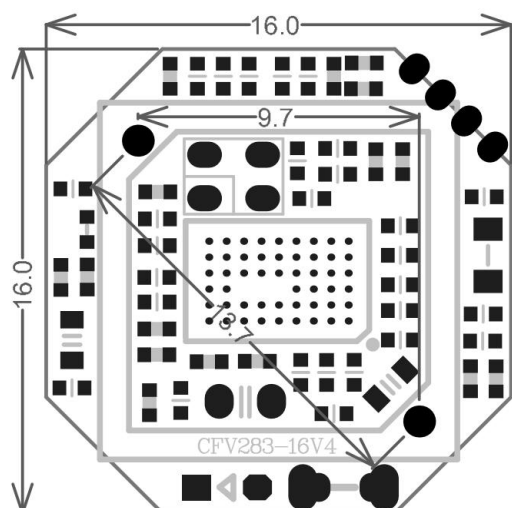
CV20

200 万高清车载摄像机模组

功能特性:

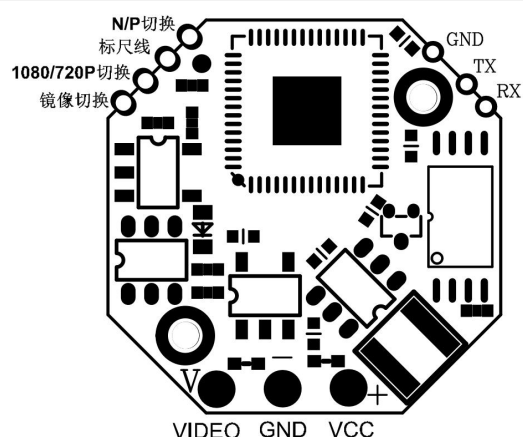
- 新一代高性能低功耗 ISP 处理器
- 采用 200 万低照 CMOS
- 支持图像增强、亮度对比度、色调和饱和度自适应调整
- 自适应图像锐化、紫边消除、高光恢复
- 自适应数字降噪, 2D-DNR, 3D-DNR
- 支持数字宽动态
- 照度: 0.01Lux@(F1.2, AGC ON)
- 低电压: 支持 DC 3.8—5.5V 供电
- 默认 4 个功能脚, 可订制专属线控功能

尺寸: (单位: mm ± 0.3 mm)



技术参数:

参数	型号	CV20
	200 万高清车载摄像机模组	
模组参数		
传感器类型	1/3.02 inch CMOS	
系统制式	PAL/NTSC (软件订制)	
有效像素	1080P: 1920 (H) x1080 (V) 25fps / 30fps 720P: 1280 (H) x720 (V) 25fps / 30fps CVBS: 25fps / 30fps	
最低照度	0.01Lux@ (F1.2, AGC ON)	
快门	AUTO	
日夜模式	彩色	
同步方式	内同步	
默认输出	AHD/1080P 25fps	
一般规范		
工作温度	-20℃ 到 60℃	
工作湿度	相对湿度低于 90 %	
电源-电流	DC:5V <100mA	
尺寸	长*宽 (16*16mm)	



接线说明

1	VIDEO	视频输出
2	GND	地
3	VCC	电源输入
4	N/P 切换	拉低切换
5	标尺线	拉低切换
6	1080/720P 切换	拉低切换
7	镜像切换	拉低切换
8	TX	调试用
9	RX	调试用

深圳市华天龙电子有限公司
Shenzhen Vation Electronics Co. Ltd.

地址(Add): 深圳市龙华区观澜汽车电子特色工业园 5 栋二楼
电话(Tel): 0755-28364466 <http://www.Vation.com>