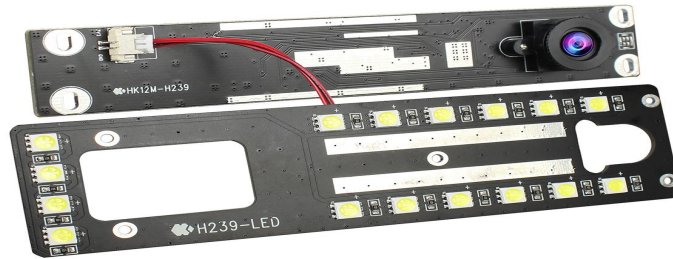


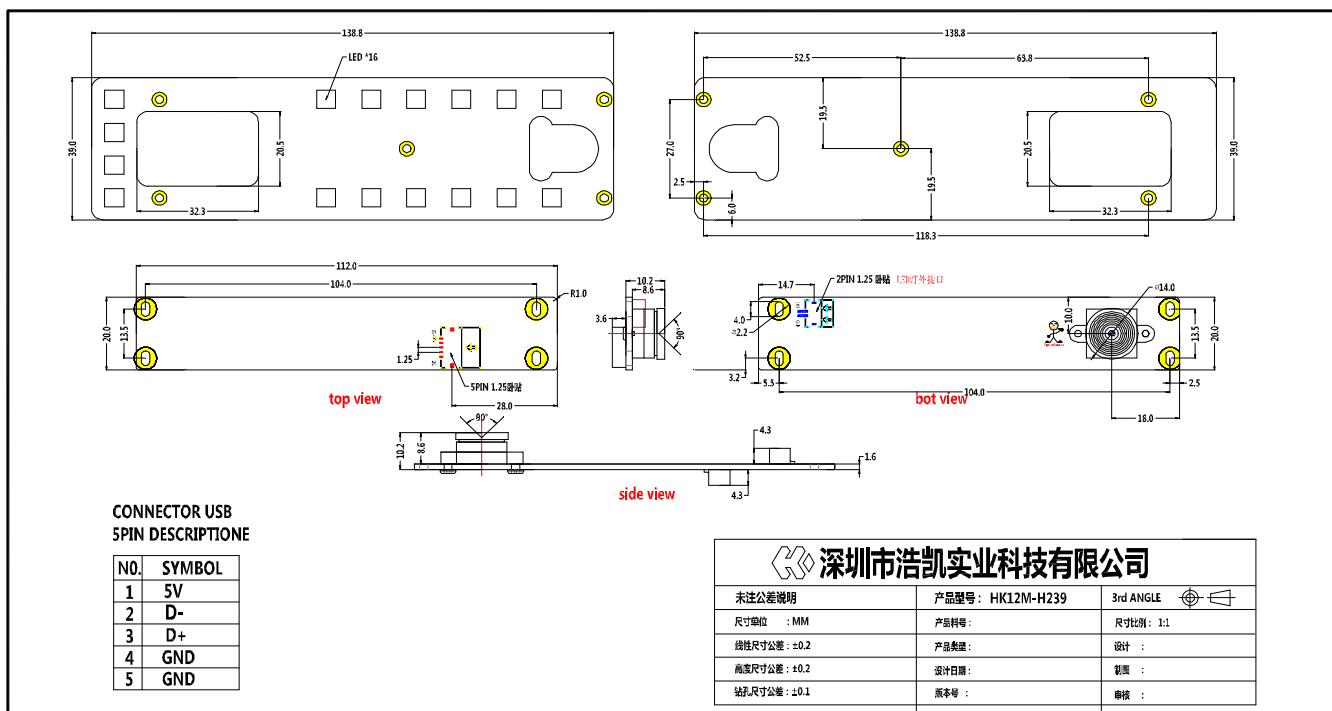


USB 12M 高清摄像头 USB 12M HD Camera



产品简述: **USB 2.0 接口;**

1200 万像素分辨率高清摄像头;
可带 MIC, 支持录音、视频录制;
可外接补光灯;
适用于高拍仪、人证机、广告机、
自助终端设备、安卓设备等场景;



photosensitive chip (感光芯片)	CMOS 1/3.06"
Pixel Size (像素大小)	1.2μm x 1.2μm
SNR max (信噪比)	TBD dB
Max Dynamic range (动态范围)	TBD dB
Minimum illumination (最低照度)	0.1Lux at F12
F/No (光圈)	2.2
EFL (焦距)	3.05mm
FOV (视场角)	90°
IR (滤光片)	650 ± 10nm
Lens Construction (透镜结构)	5P+IR
Maximum resolution and frame rate (最大分辨率和帧率)	3840*3104(15fps)、
Other optional resolution ratio (其他可选分辨率)	640*480(30fps) 、 800*600(30fps)、 1024*768(30fps) 、 1280*720(30fps)、 1600*1200(30fps) 、 1920*1080 (30fps)、 2048*1536 (30fps) 、 2592*1944 (30fps)、 3264*2448 (30fps) 、 3840*2160 (30fps)、
Support format (支持格式)	YUV / MJPG
USB power supply voltage (USB 电源电压)	5V ± 5%
Connect the interface (连接器接口)	1*USB-5pin-1.25mm 卧贴
Interface speed (接口速度)	480mb/s
Operating system request (支持操作系统)	Windows XP/ VISTA/ Win7/Win8/ Win10/Linux 2.6.24 and 以上 Ubuntu, Mac OS 10.6 and 以上, Android5.1 and 以上
Power Consumption(功率)	Regular work : 0.9W (不带灯板)
storage temperature (储存温度)	0° C to 50° C
working temperature (工作温度)	-10° C to + 60°
structure size (结构尺寸)	(长) 112mm x (宽) 20mm x (高) 10.2mm (具体尺寸请参考结构图)



可靠性测试

序号	测试项目	条件及要求	试验设备
1	低温储存	-10℃, 72hours 升降温时间各 30min	低温箱
2	低温运行	-10℃, 16hours 升降温时间各 30min	低温箱
3	高温储存	50℃, 72hours 升降温时间各 30min	高温箱
4	高温运行	70℃, 16hours 升降温时间各 30min	高温箱
5	高温高湿储存	50℃, 85%RH, 72hours 升降温时间各 30min	高温恒湿箱
6	高温高湿运行	70℃, 85%RH, 16hours 升降温时间各 30min	高温恒湿箱
7	冷热冲击试验	-10℃) → 50℃ (各 30min) 高低温互相转换时间小于 5 分钟 Total: 10cycles	低温箱/高温箱
8	自由跌落测试 (包装后)	高度 100cm, 10 次	橡木地面
9	振动试验 (包装后)	30Hz, 振幅 2mm, XYZ 三个方向, 振动 30min	振动试验台
10	静电试验 (断电)	150Pf、330 欧±8KV, 空气放电 测量 10 次	静电测试仪
11	反复启动开关测试	Android APP 自动反复开关摄像头 10000 次	Android 设备



包装方式

