

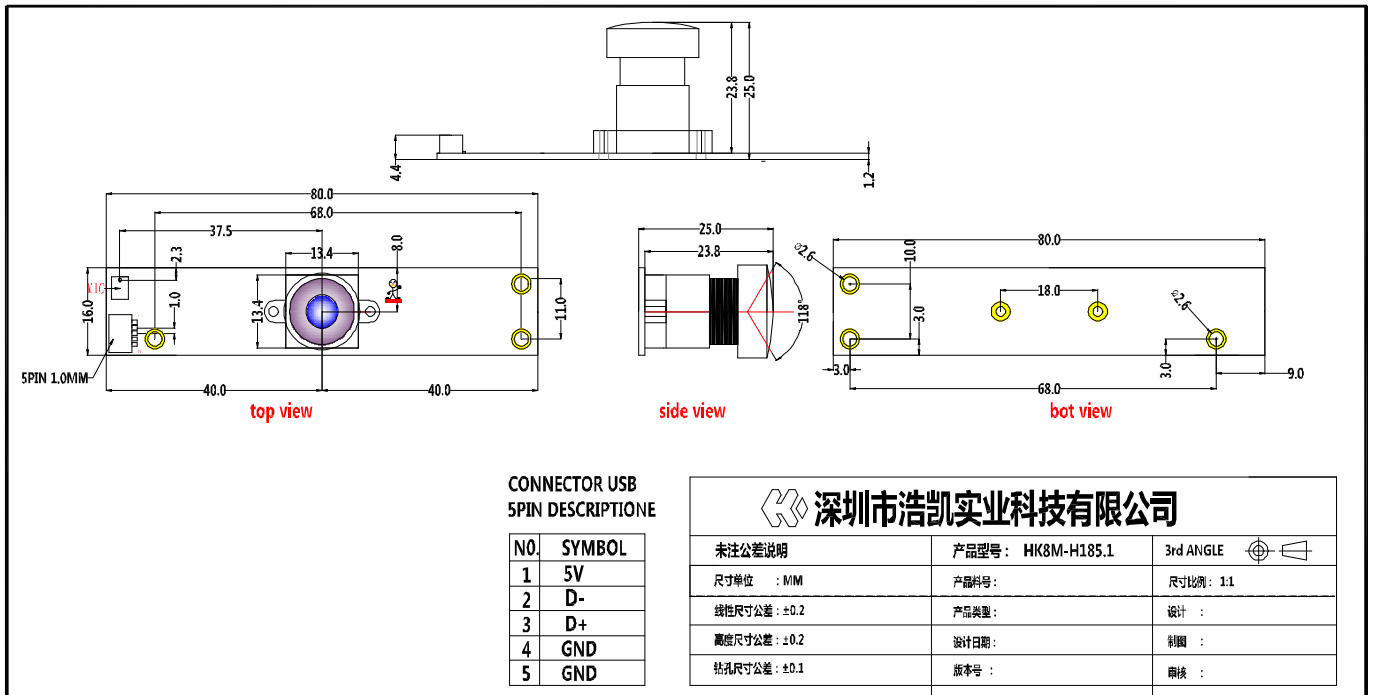


USB 8M(4K)高清摄像机

USB 8M(4K) HD camera



产品简述： **USB 2.0 接口；**
800 万（4K）像素分辨率高清摄像头；
可带双 MIC；
适用于视频会议、高拍仪、自助终端设备、
安卓设备等场景；



photosensitive chip (感光芯片)	CMOS 1/2.5"
Pixel Size (像素大小)	1.62μm x 1.62μm
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)	2.3
EFL (焦距)	3.6mm
FOV (视场角)	118°
IR (滤光片)	650 ± 10nm
Lens Construction (透镜结构)	4G2P+IR
Maximum resolution and frame rate (最大分辨率和帧率)	3840*2160 (30fps)、
Other optional resolution ratio (其他可选分辨率)	640*480(30fps)、 800*600(30fps) 1280*720(30fps)、 1600*1200(30fps) 1920*1080 (30fps)、 2048*1536 (30fps)、 2688*1512 (30fps)、 2592*1944 (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-1.0mm 卧贴
Interface speed (接口速度)	480mb/s
Operating system request (支持操作系统)	Win XP、Win 7、Linux or Vista and android4.1 以上版本
Power Consumption(功率)	Regular work : 0.9W
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) 80mm x (宽) 16mm x (高) 25mm (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	60℃, 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	60℃, 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

