



产品规格书

产品型号： HK2M-H301

产品规格： USB 200W 摄像头

产品料号： Z532A0384

浩凯实业	制 作	审 核	批 准

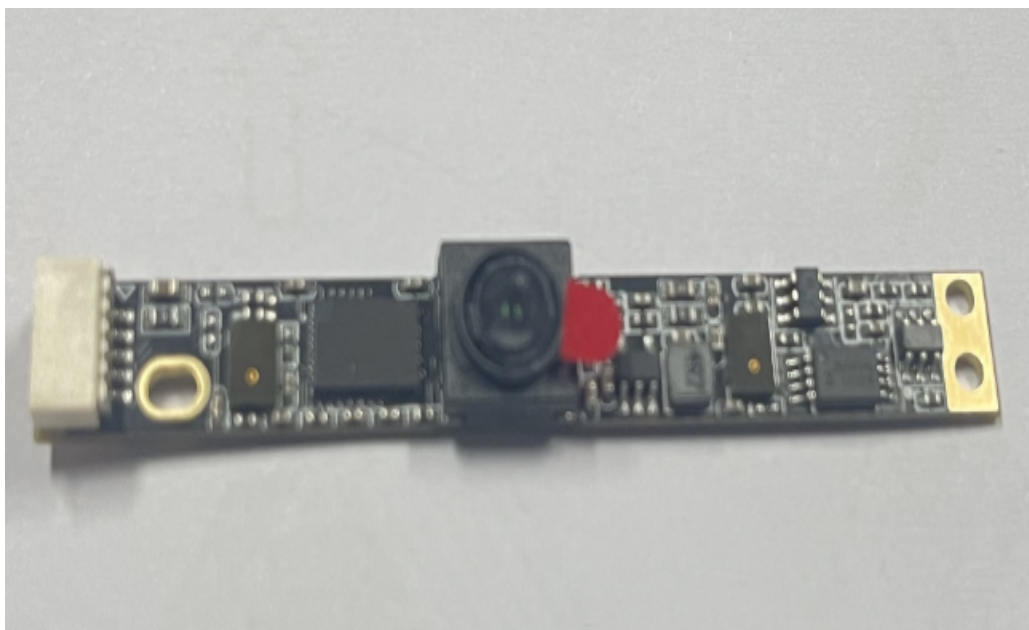
客户	确 认	审 核	批 准



深圳市浩凯实业科技有限公司
SHENZHEN CITYHOKAIINDUSTRIALTECHNOLOGYLIMITED

USB 2MP 摄像头

USB 2MP camera

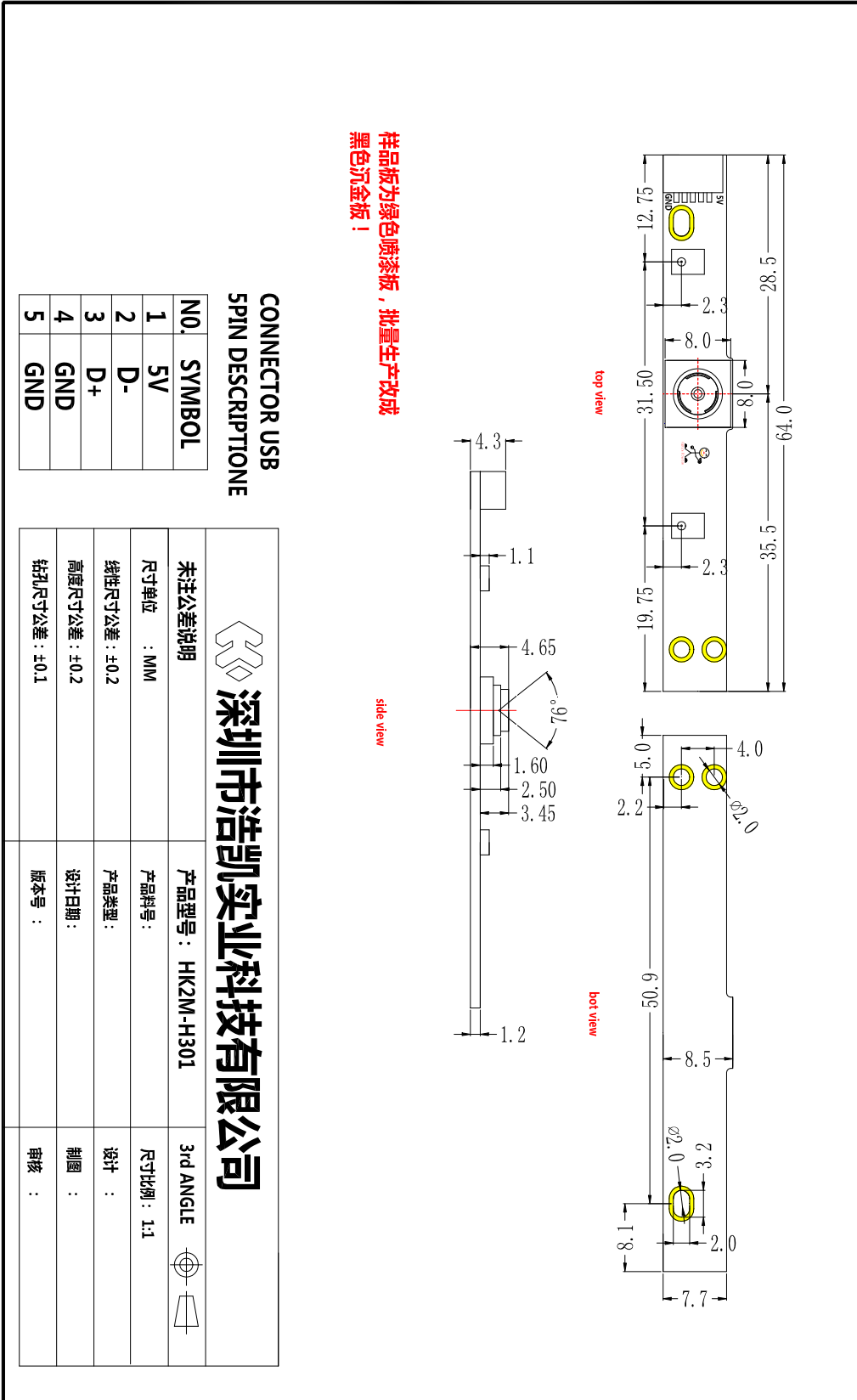


产品简述: USB 2.0 接口;

200 万像素分辨率摄像头;

带双 MIC, 支持录音、视频录制;

**适用于平板、笔记本、广告机、自助终端备,
安卓设备等场景;**





规格参数

photosensitive chip (感光芯片)	CMOS 1/5"
Pixel Size (像素大小)	1.75 μ m x 1.75 μ m
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)	2.234mm
FOV (视场角)	76°
IR (滤光片)	670 \pm 10nm
Lens Construction (透镜结构)	3P+IR
Maximum resolution and frame rate (最大分辨率和帧率)	1600*1200(30fps)
Other optional resolution ratio (其他可选分辨率)	640*480 (30fps)、 800*600(30fps)、 960*540 (30fps)、 1024*768 (30fps)、 1280*720 (30fps)、 1280*960(30fps)、
Support format (支持格式)	YUV / MJPG
USB power supply voltage (USB 电源电压)	5V \pm 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)	Windows XP/ VISTA/ Win7/Win8/ Win10/Linux 2.6.24 and above 、 Ubuntu、 Mac OS 10.6 and above、 Android5.1 and above
Power Consumption(功率)	Regular work : 1W
storage temperature (储存温度)	-10° C to + 65° C
working temperature (工作温度)	-10° C to + 60° C
structure size (结构尺寸)	(长) 64mm x (宽) 8.5mm x (高) 4.65mm (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	65℃, 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	60℃, 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



包装方式

