



产 品 规 格 承 认 书
SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称:
CUSTOMER: _____
客户编号:
CUSTOMER NO.: _____
本公司编号:
OUR CORP.NO.: M6771C-RGB(Z77010258)
送样日期:
SAMPLED DATE: 2022-09-27

	公 司 签 认 SHENZHEN KEYITAI'S SIGNATURE	客 户 确 认 CUSTOMER'S SIGNATURE
制 作 DRAWN		(盖章)
审 核 CHECKED		
批 准 APPROVED		

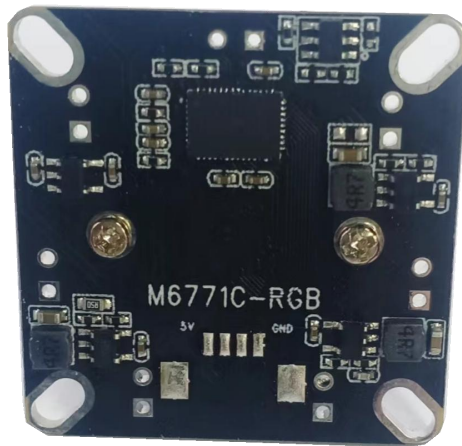
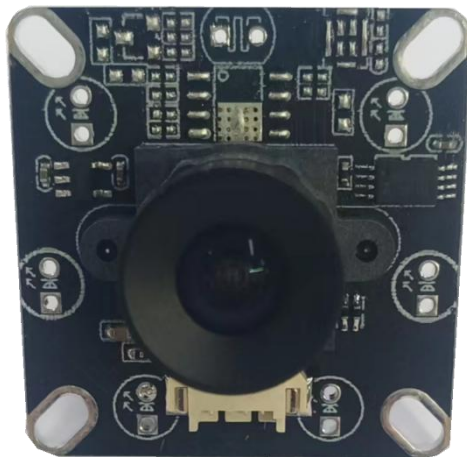
版本	日期	内容	备注



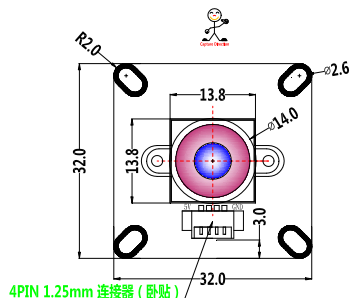
深圳市浩凯实业科技有限公司
SHENZHEN CITYHOKAIINDUSTRIALTECHNOLOGYLIMITED

USB 1080P 高清摄像头

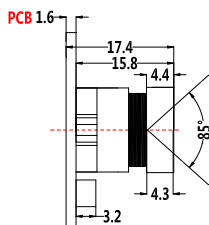
USB 1080P HD camera



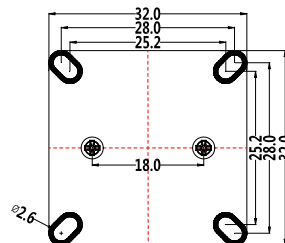
产品简述： USB 2.0 接口；
1080P 分辨率高清摄像头；
1/2.7 大尺寸 sensor；
适用于人脸识别，门禁，匝机，安防类设备等场景；



top view



side view



bot view

4PIN DESCRIPTION

NO.	SYMBOL
1	5V
2	D-
3	D+
4	GND



深圳市浩凯实业科技有限公司

未注公差说明	产品型号: M6771C-RGB	3rd ANGLE
尺寸单位 : MM	产品料号:	尺寸比例: 1:1
线性尺寸公差: ± 0.2	产品类型:	设计:
高度尺寸公差: ± 0.2	设计日期:	制图:
钻孔尺寸公差: ± 0.1	版本号:	审核:

photosensitive chip (感光芯片)	RGB CMOS 1/2.7"
Pixel Size (像素大小)	3 μ m x 3 μ m
SNR max (信噪比)	41 dB
Max Dynamic range (动态范围)	90 dB
Minimum illumination (最低照度)	0.1Lux at F12
F/No (光圈)	3.0
EFL (焦距)	3.0mm
FOV (视场角)	85°
IR (滤光片)	650 $\pm$ 10nm
Lens Construction (透镜结构)	2G2P+IR
Maximum resolution and frame rate (最大分辨率和帧率)	1920*1080 (25-30fps)
Other optional resolution ratio (其他可选分辨率)	120*160、640*480、480*640、600*800、720*960、768*1024、1280*720、1280*1024、
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-4pin-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 above Ubuntu、Mac OS 10.6 and above Android5.1 and above
Power Consumption(功率)	Regular work : 0.7W
storage temperature (储存温度)	-20° C to + 65° C
working temperature (工作温度)	-10° C to + 60° C
structure size (结构尺寸)	(长) 32mm x (宽) 32mm x (高) 17.4mm (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	-20℃，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	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



包装方式

