

FLCAM2101A2B-11

双目摄像头模组

规格书



目录

1. 产品特性.....	3
2. 主要规格.....	4
3. 尺寸.....	5

1. 产品特性:

- 工业级双目 200 万/200 万高清宽动态图像传感器
- 黑白 40CM-1M, 彩色 40CM 到无限远清晰成像
- 固定 30 帧, 无拖影
- 0.1Lux 超低照效果
- 黑白 1.5W, 彩色 1.0W 超低功耗
- -30°C ~+70°C 宽温度范围稳定工作
- USB2.0 高速传输
- UVC 架构, 兼容 Windows XP/7/8.1/10/vista/seven/Mac/linux2.6.2 (include UVC) 多种系统

2. 主要规格:

Module No.	FLCAM2101A2B-11	
Module Size	80 mm × 16 mm × 10.2 mm	
Temperature (Operation)	-30°C to 70°C	
Temperature (Stable Image)	0°C to 50°C	
Assembly technique	SMT (RoSH)	
interface	USB 2.0	
Power	USB bus power 5V	
Operating system request	Windows2000/XP/7/8/8.1/10, Linux	
Package	Anti-electrostatictray	
Sensor Type	RGB (PS5268)	IR (C2395)
Active Array Size	1920*1080	1920*1080
Pixel Size	3.0µm x 3.0µm	3.0µm x 3.0µm
Maximum Image Transfer Rate	30fps (1920*1080)	30fps (1920*1080)
S/N Ratio	41 dB	44 dB
Dynamic Range	UP to 115dB	82dB
Package	IBGA	IBGA
AGC/AEC/Whiterbalance	Auto	
Output Formats	RGB (YUV/Mjpeg)	IR (YUV/Mjpeg)
	1920*1080	1920*1080
	1280*720	1280*720
	800*600	800*600
Fixed Pattern Noise	< 0.03% of VPEAK-TO-PEAK	

3. 尺寸:

