1、 产品说明

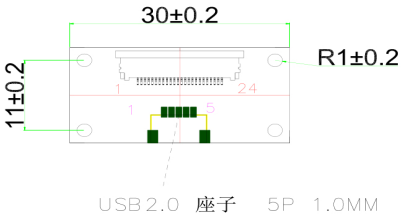
本相机基于专业影像处理芯片 搭配 12M 1/2.55” VCM 模组开发的一款 PDAF 快速自动聚焦 USB 相机，具有最高 1200 万拍照及视频预览功能 ,可支持 4K30 ,2K30 ,1080P30/60 帧视频输出 ,可选配麦克风实现 3 米拾音功能。影像处理器采用最新一代 ISP，具备超低功耗的同时还备 PDAF 快速聚焦功能，可提供优异的视频图像效果和快速聚焦体验。

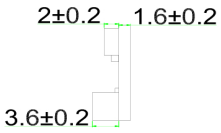
产品支持 UVC/UAC 标准协议，采用标准的USB2.0 接口输出音频及视频，适用于大屏、视讯会议及桌面式个人设备等场景。

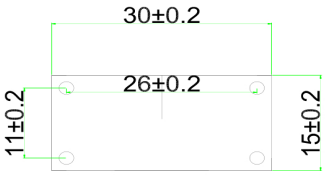
2、 技术参数

硬件	型号	DH-4K-003
	图像传感器	12M 1/2.55” IMX362 CMOS Sensor
	分辨率	4000x3000@15fps 3841*2160@30fps 1920*1080@60fps
	图像处理	超低功耗-高性能国产ISP熠合微 7608
	电源输入	DC5V 500mA，USB 供电
	镜头	5P，VCM 马达，畸变<1.5% DFOV=9 0 度
	光圈	F1.9
	聚焦	CDAF/PDAF（无感快速聚焦）
	景深	10cm~Infinity
	CCM 尺寸	9.9*9.9*5.2mm
功能	画质调节	自动(默认)
	防闪烁	支持 50HZ / 60HZ
	镜像	支持
	电子云台	支持 ePTZ（1080P 及以下分辨率时支持）
	画质提升	2D 降噪
	USB 拍照	最高 1200 万像素
	音频	选配功能：UAC 标准，模拟单 MIC 或 双数字D-MIC，3 米拾音
	UVC 视频	UVC，兼容 Windows/MAC OS/Linux/Android 系统MJPG： 4000x3000@15fps 3840x2160@30fps 2592x1944@25fps 2048x1536@25fps 1920x1080@30fps/60 1280x720@30fps 800x 600@30fps 640x480@30fps YUY2： 320*240 20fps 640*480 20fps 800*600 20fps 1280*720 10fps 1600*1200 5fps 1920*1080 5fps
	USB 接口	USB2.0 接口， UVC/UAC 标准协议，USB 供电
其它		可扩展自定义 UVC 指令

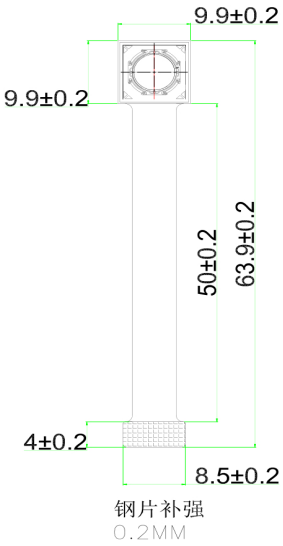
PCB
主板尺寸



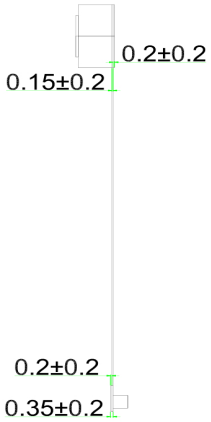




TOP VIEW



SIDE VIEW



BOTTOM VIEW



可按结构