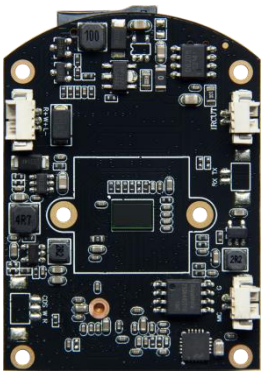
A51Q　5MP 单球机板规格书

1/2.9"　5MP 超低照度 CMOS 传感器；采用富瀚 2K 主控方案，标准单片 38mm*52.5mm 规格；支持红外灯、暖白光灯和双光灯；H.265+H.264 视频编码，支持人形检测和画框；支持双码流，主码流分辨率 2880*1616，副码流分辨率 D1，支持全网通和 ONVIF 协议。



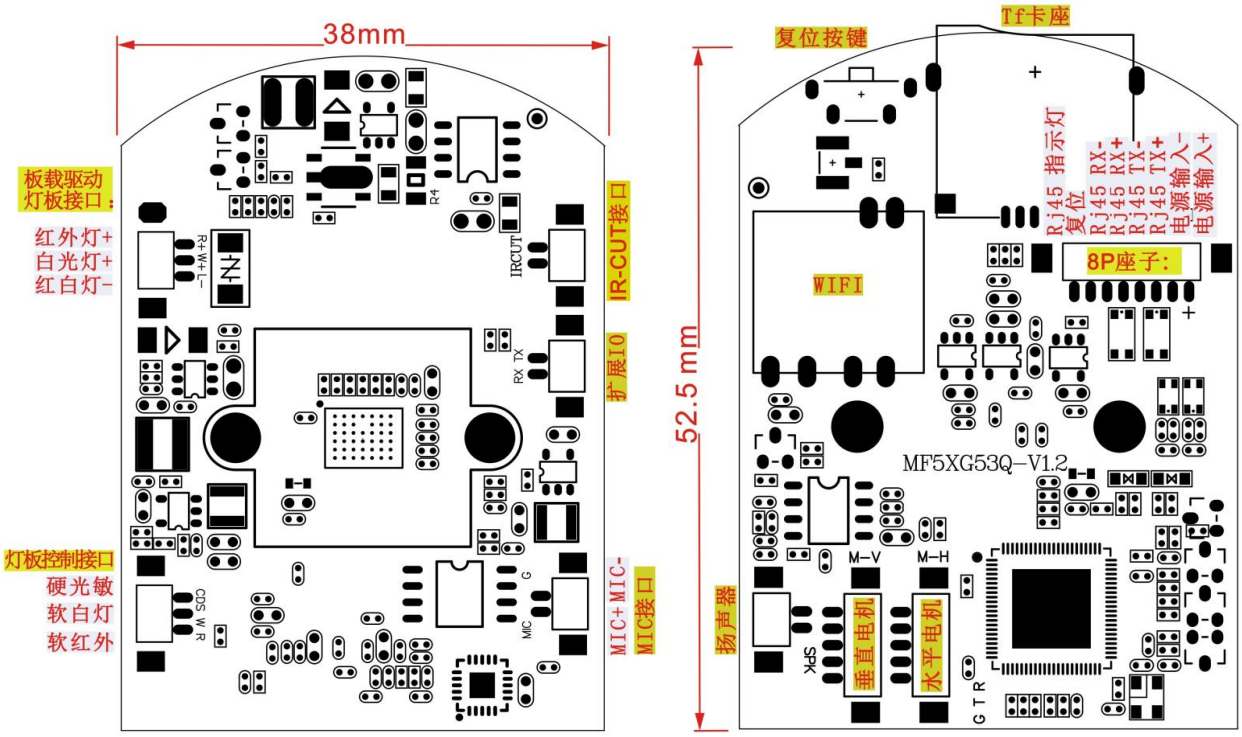


规格型号		A51Q
硬件		
芯片组		富瀚 2K 方案主控+1/2.9" 5MP CMOS
最低照度		彩色 0.05Lux@F1.2;黑白 0.005Lux@F1.2;
信噪比		≥50db(AGC OFF)
宽动态范围		数字宽动态；＞80db
接口		
音频输入		音频 MIC 输入
音频输出		内置功放电路
灯板功能		CDS 硬红外、软红外、软白光 （软光敏支持 PWM） 板载驱动（可选）
其它功能		IRCUT、复位、
扩展选项		可扩展 IO
视频编码		
编码格式		H.265、H.264
图像分辨率	主码流	2880*1616，1-25 帧/秒
		2560*1440、2304*1296、1920*1080、1280*720，1-30 帧/秒
	次码流	704*576、640*480、640*360、352*288，1-30 帧/秒
视频压缩码率		128Kbps-8192bps 连续可调
字符叠加		支持通道名、日期时间、码率、分辨率、4 行字符叠加
数据传输及存储		
数据存储		视频、图片
存储机制		循环录像、报警录像
报警数据传输		浏览器、管理软件、APP
支持协议		标准 ONVIF 协议
客户端浏览		支持 IE6.0 及以上浏览器浏览、客户端浏览
手机客户端		Wanan 支持 IOS、Android 平台
常规参数		
工作温度		-30℃ - +60℃
工作湿度		0% - 90%

深圳市华天龙电子有限公司
Shenzhen Vatilon Electronics Co. Ltd.
地址(Add):深圳市龙华区观澜汽车电子特色工业园　5 栋二楼
电话(Tel):0755-28364466　http://www.Vatilon.com

供电	DC12V / 160mA
设备功率	< 2W
设备尺寸	38* 52.5*10mm
设备重量	13g

接口说明



深圳市华天龙电子有限公司
Shenzhen Vatilon Electronics Co. Ltd.
地址(Add):深圳市龙华区观澜汽车电子特色工业园 5栋二楼
电话(Tel):0755-28364466 http://www.Vatilon.com