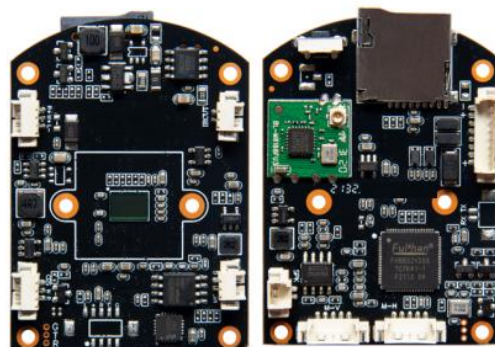




T51Y 5MP 摇头机板规格书

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		T51Y	
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		TUYA 支持 IOS、Android 平台	
常规参数			
工作温度		-30℃ - +60℃	
工作湿度		0% - 90%	



供电	DC5V / 350mA
设备功率	< 2W
设备尺寸	38* 52.5*10mm
设备重量	13g

接口说明

