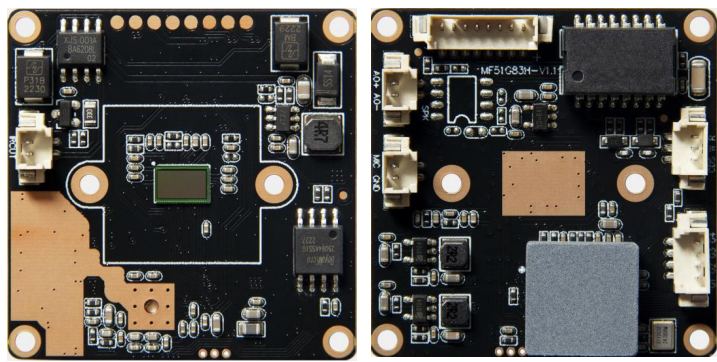




H42 4MP 单 38 板规格书

1/3" 4MP 超低照度 CMOS 传感器；采用富瀚 2K 主控方案，标准单层 38mm*38mm 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 2560*1440，副码流分辨率 D1，支持全网通和 ONVIF 协议；带 0.5T 算力，人形精确度和画框能力大幅度提升。



规格型号		H42
硬件		
芯片组		富瀚 2K 方案主控+1/3" 4MP 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		音频线输出，可扩展内置功放电路
灯板功能		CDS 硬红外、软红外、软白光（软光敏支持 PWM）
IO 功能		IRCUT、复位、报警输入、报警输出
其他		可扩展支持 AF 电动镜头
视频编码		
编码格式		H.265、H.264
图像分辨率	主码流	2560*1440，1-25 帧/秒
	副码流	2304*1296、1920*1080、1280*720，1-30 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、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、IO 输出
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		支持 IOS、Android 平台
常规参数		
工作温度		-30℃ - +60℃



工作湿度	0% - 90%
供电	DC12V / 110mA
设备功率	1.3W
设备尺寸	38* 38*10mm
设备重量	11g

接口说明

