

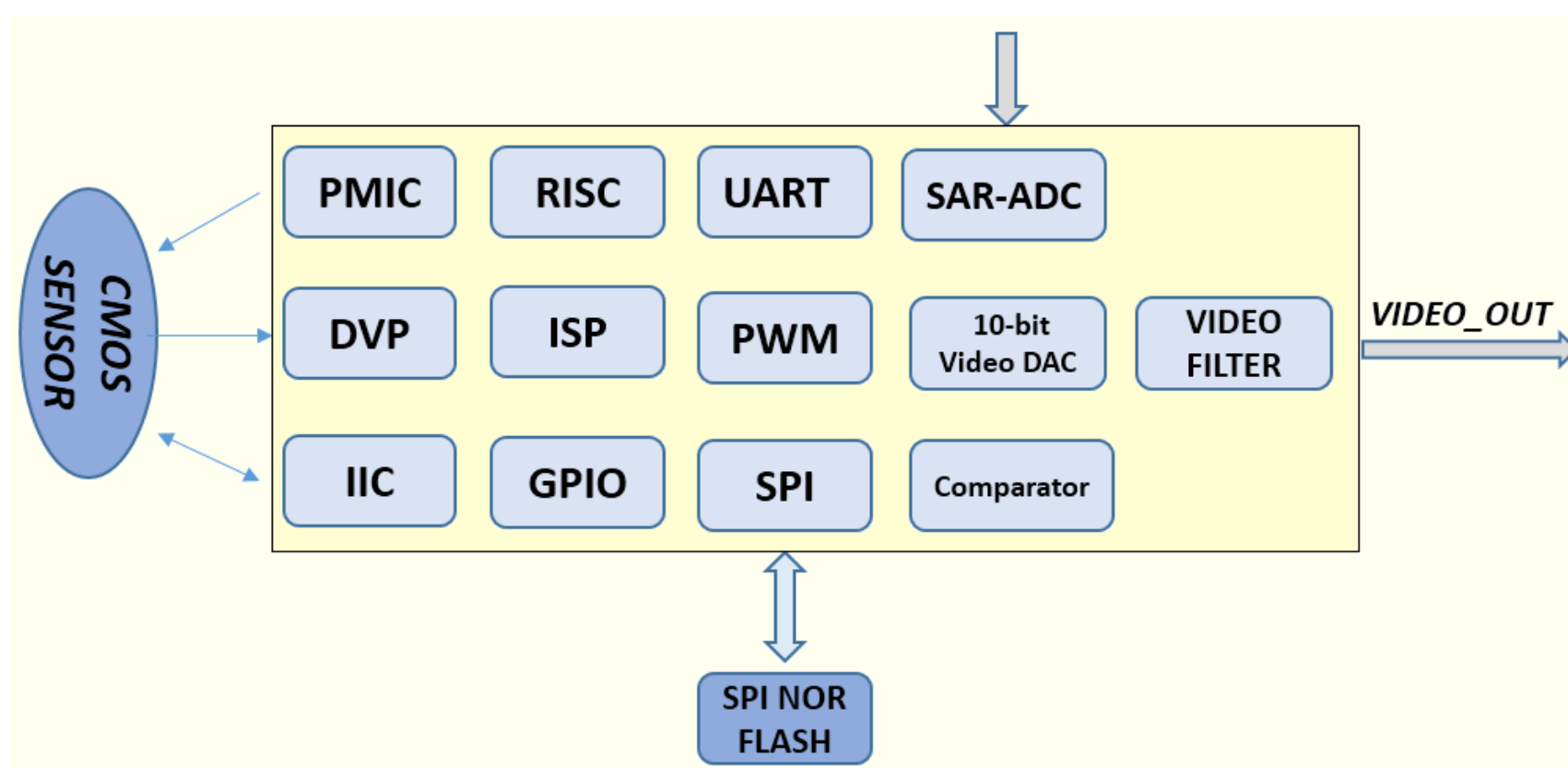
FH8537 :高性价比，高集成度 2M同轴高清摄像机ISP芯片

FH8537是一款针对并行接口CMOS图像传感器的新一代图像信号处理芯片，可支持2.0/1.3/1.0Mega图像输入，支持标准CVBS、960H、1280H和模拟高清输出，内置PMIC电源模块，可应用于极具竞争力的行业模拟高清摄像机。

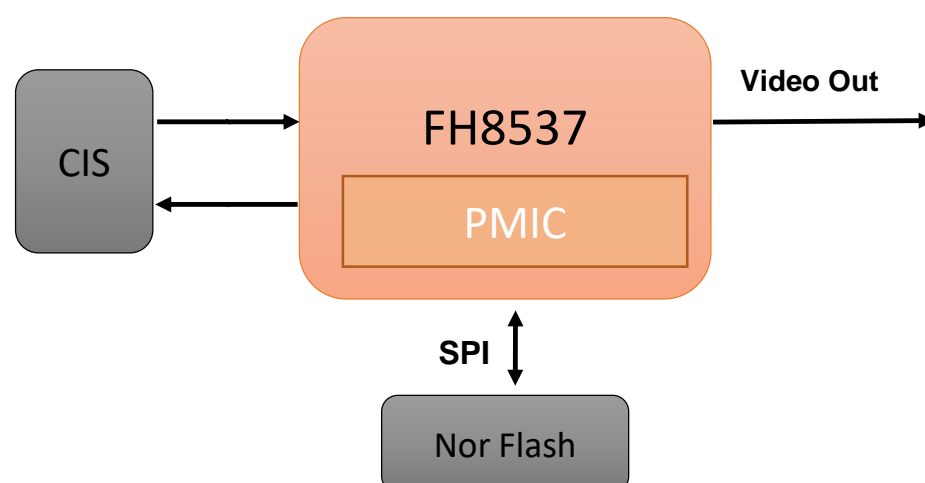
规格:

CIS 输入	支持 2M/1.3M/1.0M CMOS 传感器 RGB / RGBIR 4X4, 数据位宽10bit 时钟正、负沿采样可配置, 帧有效、行有效信号极性可配置	视频输出	标准复合视频: CVBS (1280H) HD Analog : 1080P, 720P
ISP 功能	高性能的CFA插值 自适应的2D和Y/C去噪, 自动曝光/自动白平衡 暗角补偿 图像增强	外部接口	I2C SPI UART GPIO SADC PWM
OSD 功能	坏点自动检测和消除 支持客户自定义OSD和图片OSD	其他	温度范围: -20°C ~ 70°C 电压: 模拟3.3V;IO(3.3V or 1.8V);数字(1.1V)
		封装	QFN56 (7*7mm)

框图:



典型参考设计:



联系我们:

上海富瀚微电子股份有限公司

地址: 上海市徐汇区宜山路717号6楼

邮编: 200233

电话: +86 21 6112 1558

传真: +86 21 6406 6786

邮件: Sales@fullhan.com

网址: www.fullhan.com

