

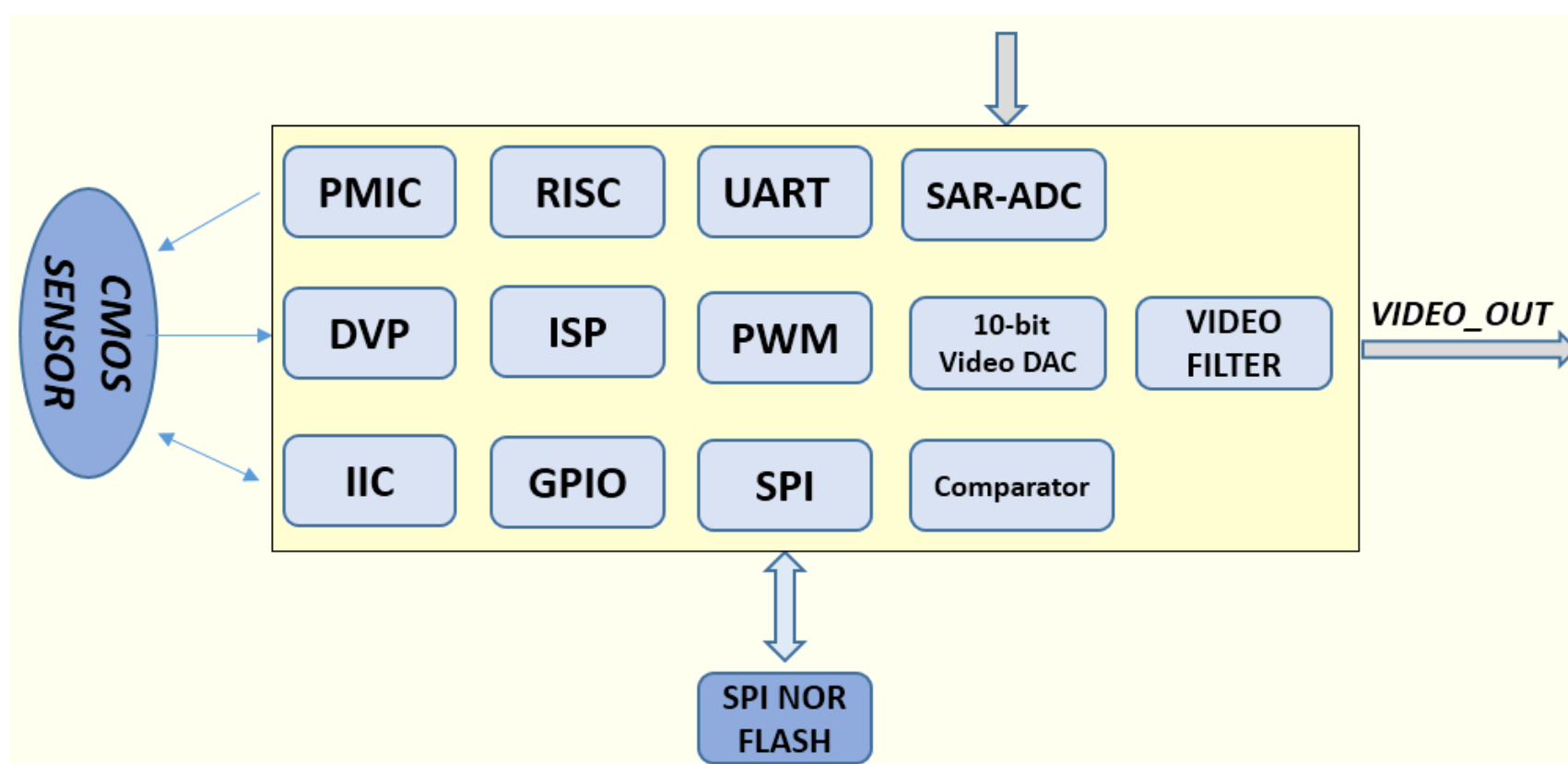
FH8535: 高性价比，高集成度 1M同轴高清摄像机ISP芯片

FH8535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1.0Mega图像输入，最高支持720P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。

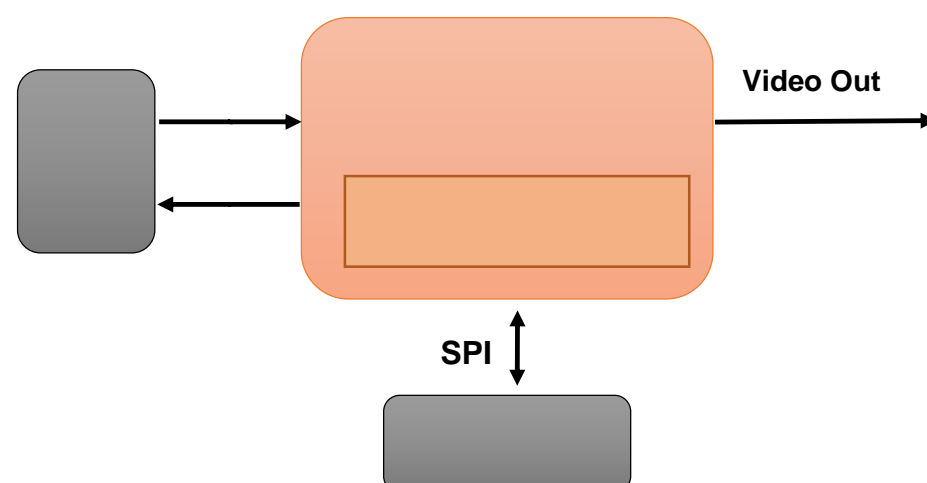
规格:

| | | | |
|--------|---|------|--|
| CIS 输入 | 支持 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 (720H/960H) HD Analog : 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 坏点自动检测和消除 | 外部接口 | I2C SPI UART GPIO SADC PWM |
| OSD 功能 | 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

