

产品概览

AP0202AT: 图像信号处理器, 2 MP

欲看完整文档, 请参阅数据表。

AP0202AT 是一款专用的汽车图像协处理器, 能够实现使用安森美半导体百万像素高动态范围 (HDR) 传感器的灵活摄像头平台。传感器和协处理器的双芯片解决方案可实现多种摄像头价格和性能点, 能够重用电路板设计, 进入市场快, 实现设计灵活性。传感器性能由于减少了一个单独协处理器芯片的发热而得以提高, 同时可实现高性能功能。AP0202AT 包括一个完整的成像彩管, 最高可支持 200 万像素的传感器。它提供并行和 OpenLDI 输出接口。此协处理器结合安森美半导体的 AR0230AT、AR0132AT、AR0140AT 和 AR0136AT HDR 汽车传感器, 适用于数字型环视摄像头。

特性

- HDR

应用

- Automotive

器件电气规格

产品	Pricing (\$/Unit)	Compliance	Status	Frame Rate (fps)	Video	Output Format	Compatible Sensors	Package Type
AP0202AT2L00XPGA 0-DR		AEC Qualified PPAP Capable Pb-free Halide free	Active	30	1080p/30 fps 1.2 MP/45 fps 720p/60 fps	H.264 MJPEG	AR0132AT AR0136AT	VFPGA-100
AP0202AT2L00XPGA 0-TR		AEC Qualified PPAP Capable Pb-free Halide free	Active	30	1080p/30 fps 1.2 MP/45 fps 720p/60 fps	H.264 MJPEG	AR0136AT	VFPGA-100

欲了解更多信息, 请联系您当地的销售支援 www.onsemi.cn。

创建于: 1/12/2021