

製品概要

AR0330: CMOSイメージセンサ、3 MP、1/3インチ

技術情報は、データシートをご参照ください。

オン・セミコンダクターの卓越したピクセル性能に焦点を当てることにより、このセンサの非常に優れた画質の基盤が創られ、優れたカラー精度、低照度感度、低ノイズレベルを提供します。この費用効率の高いCMOSイメージングソリューションは、高速の画像キャプチャ機能を実現し、ゲイン、フレームレート、露出などの可変機能を搭載しながら、低電力消費を維持しています。

特長

- 2.2 μm pixel with ON Semiconductor A-Pix™ technology
 - Full HD support at 60 fps (2304H x 1296V) for maximum video performance
 - Superior low-light performance
 - 3.4Mp (3:2) and 3.15 Mp (4:3) still images
 - Support for external mechanical shutter
 - Support for external LED or Xenon flash
 - Data interfaces: TWO-lane serial MIPI interface, or parallel.
 - On-chip phase-locked loop (PLL) oscillator
 - Simple two-wire serial interface
 - Auto black level calibration
- For more features, see the data sheet

アプリケーション

- Camera
- Security

最終製品

- Video Camcorders
- Web Cameras
- Video Conference Cameras
- Security Cameras

電気的仕様

製品	Pricing (\$/Unit)	Compliance	Status	Type	Megapixels	Frame Rate (fps)	Optical Format	Shutter Type	Pixel Size (μm)	Output Interface	Color	Package Type
AR0330CS1C12SPKA0-CP		Pb-free Halide free non AEC-Q and PPAP	Active	CMOS	3.5	60	1/3 inch	Electronic Rolling	2.2 x 2.2	Multi	RGB	ODCSP-61
AR0330CS1C12SPKA0-CR		Pb-free Halide free non AEC-Q and PPAP	Active	CMOS	3.5	60	1/3 inch	Electronic Rolling	2.2 x 2.2	Multi	RGB	ODCSP-61
AR0330SR1C00SUKA0-CP		Pb-free Halide free non AEC-Q and PPAP	Active	CMOS	3.5	60	1/3 inch	Electronic Rolling	2.2 x 2.2	Multi	RGB	ODCSP-61
AR0330SR1C00SUKA0-CR		Pb-free Halide free non AEC-Q and PPAP	Active	CMOS	3.5	60	1/3 inch	Electronic Rolling	2.2 x 2.2	Multi	RGB	ODCSP-61

詳細は、弊社 www.onsemi.jp の営業または販売代理店にお問い合わせください。

12/1/2020 作成