

製品概要

AR0130CS: CMOSイメージ・センサ、1.2 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。

1/3インチ光学フォーマットHD (720p/60fps) センサは主流の監視カメラで実績のある3.75 μ mピクセルにより高性能を発揮します。このセンサは、近赤外 (NIR) 検出を強化するために改善されたピクセルを用いた低照度 (0ルクス) 検知能力を持っており、自動車メーカーは昼と夜の動作モードを備えたカメラを作成できます。このセンサは、NIRアプリケーション向けに感度を高くし、LED照明の要件を緩和します。

アプリケーション

- Camera
- Security
- Scanning

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
AR0130CSSC00SPBA0-DP		Pb-free Halide free non AEC-Q and PPAP	Active	CMOS	1	45	1/3 inch	Electronic Rolling	3.75 x 3.75	Parallel	RGB	PLCC-48
AR0130CSSC00SPBA0-DR		Pb-free Halide free non AEC-Q and PPAP	Active	CMOS	1	45	1/3 inch	Electronic Rolling	3.75 x 3.75	Parallel	RGB	PLCC-48
AR0130CSSC00SPBA0-DR1		Pb-free Halide free non AEC-Q and PPAP	Active	CMOS	1	45	1/3 inch	Electronic Rolling	3.75 x 3.75	Parallel	RGB	PLCC-48
AR0130CSSC00SPCA0-DPBR		Pb-free Halide free non AEC-Q and PPAP	Active	CMOS	1	45	1/3 inch	Electronic Rolling	3.75 x 3.75	Parallel	RGB	ILCC-48
AR0130CSSC00SPCA0-DPBR1		Pb-free Halide free non AEC-Q and PPAP	Active	CMOS	1	45	1/3 inch	Electronic Rolling	3.75 x 3.75	Parallel	RGB	ILCC-48
AR0130CSSC00SPCA0-DRBR		Pb-free Halide free non AEC-Q and PPAP	Active	CMOS	1	45	1/3 inch	Electronic Rolling	3.75 x 3.75	Parallel	RGB	ILCC-48
AR0130CSSC00SPCA0-DRBR1		Pb-free Halide free non AEC-Q and PPAP	Active	CMOS	1	45	1/3 inch	Electronic Rolling	3.75 x 3.75	Parallel	RGB	ILCC-48
AR0130CSSM00SPCA0-DPBR		Pb-free Halide free non AEC-Q and PPAP	Active									ILCC-48
AR0130CSSM00SPCA0-DPBR1		Pb-free Halide free non AEC-Q and PPAP	Active									ILCC-48
AR0130CSSM00SPCA0-DRBR		Pb-free Halide free non AEC-Q and PPAP	Active	CMOS	1	45	1/3 inch	Electronic Rolling	3.75 x 3.75	Parallel	Mono	ILCC-48
AR0130CSSM00SPCA0-DRBR1		Pb-free Halide free non AEC-Q and PPAP	Active	CMOS	1	45	1/3 inch	Electronic Rolling	3.75 x 3.75	Parallel	RGB	ILCC-48
AR0130CSSM00SPCA0-DRBR2		Pb-free Halide free non AEC-Q and PPAP	Active									ILCC-48

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。

6/22/2021 作成