

产品概览

AR0140AT: CMOS 图像传感器, 1.0 MP, 1/4"

欲看完整文档, 请参阅数据表。

安森美半导体的 AR0140AT 是一款 1/4 英寸 CMOS 数字图像传感器, 带有 1280Hx800V 有效像素阵列。它能在线性或高动态模式下捕捉图像, 且带有卷帘快门读取。它包含了多种复杂的摄像功能, 如像素内装仓、开窗, 以及视频和单帧模式。它适用于低光度和高动态范围场景性能。它可通过一个简单的双线串行接口进行编程。AR0140AT 可产生非常清晰、锐利的数字图像, 并且能够同时捕捉连续视频和单帧图像, 适用于多种应用。

特性

- High Dynamic Range

应用

- Automotive

器件电气规格

产品	Pricing (\$/Unit)	Compliance	Status	Type	Megapixels	Frame Rate (fps)	Optical Format	Shutter Type	Pixel Size (µm)	Output Interface	Color	Package Type
AR0140AT2C00XUEA0-DPBR		AEC Qualified PPAP Capable Pb-free Halide free	Active	CMOS	1	60	1/4 inch	Electronic Rolling	3.0 x 3.0	-	RGB	IBGA-63
AR0140AT3C00XUEA0-DPBR		AEC Qualified PPAP Capable Pb-free Halide free	Active	CMOS	1	60	1/4 inch	Electronic Rolling	3.0 x 3.0	-	RGB	IBGA-63
AR0140AT3C00XUEA0-DPBR1		AEC Qualified PPAP Capable Pb-free Halide free	Active	CMOS	1	60	1/4 inch	Electronic Rolling	3.0 x 3.0	Serial Parallel	RGB	IBGA-63
AR0140AT3C00XUEA0-DRBR		AEC Qualified PPAP Capable Pb-free Halide free	Active	CMOS	1	60	1/4 inch	Electronic Rolling	3.0 x 3.0	-	RGB	IBGA-63
AR0140AT3C00XUEA0-DRBR1		AEC Qualified PPAP Capable Pb-free Halide free	Active	CMOS	1	60	1/4 inch	Electronic Rolling	3.0 x 3.0	Serial Parallel	RGB	IBGA-63
AR0140AT3C00XUEA0-TPBR		AEC Qualified PPAP Capable Pb-free Halide free	Active	CMOS	1	60	1/4 inch	Electronic Rolling	3.0 x 3.0	Parallel Serial	RGB	IBGA-63

欲了解更多信息, 请联系您当地的销售支援 www.onsemi.cn。

创建于: 7/15/2020