

## 产品概览

### AR0140CS: 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 AR0140CS 是一款 1/4 英寸 CMOS 数字图像传感器, 带有 1280Hx800V 有效像素阵列。借助卷帘快门读出功能, 它在线性或高动态模式下捕捉图像。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。AR0140CS 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, 因此适用于多种应用。

### 特性

- High Dynamic Range

### 应用

- Security

### 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
AR0140CS2C00SUEA0-DRBR		Pb-free Halide free non AEC-Q and PPAP	Active	CMOS	1	60	1/4 inch	Electronic Rolling	3.0 x 3.0	Multi	RGB	IBGA-63
AR0140CS2C00SUEA0-DRBR1		Pb-free Halide free non AEC-Q and PPAP	Active	CMOS	1	60	1/4 inch	Electronic Rolling	3.0 x 3.0	Multi	RGB	IBGA-63

欲了解更多信息, 请联系您当地的销售支援 [www.onsemi.cn](http://www.onsemi.cn)。

创建于: 9/26/2020