

VA 系列

基于 On Semiconductor (原 Truesense Imaging, Inc.) 的最新 5.5 μm 4-Tap CCD 传感器技术的 VA 系列相机, 是一款逐行扫描方式的高性能数码相机。Truesense Imaging 的全新 4-Tap 信号读取结构比原有图像传感器的信号读取结构比原有图像传感器的帧率快两倍, 1 Mega 像素相机的最大读取速度为 125 帧/秒。该系列相机可用于半导体检测、电子产品检测、航空拍摄及面板检测等领域。

- 逐行扫描行间传输式 CCD 感光芯片
- 现场可升级固件
- 平场校正
- 像素缺陷校正

➤ 出色的抗晕光和抗拖影

型号	分辨率	帧率	像素数据	传输接口	感光芯片尺寸			感光芯片	像元大小 (μm^2)
					H×V (mm ²)	对角线 (mm)	画幅		
VA-1MC-M/C 120	1024 × 1024	125 fps	8/10/12 bits	Camera Link	5.63×5.63	7.96	1/2"	On Semiconductor KAI-01050"	5.5 × 5.5
VA-2MC-M/C 68	1600 × 1200	70 fps	8/10/12 bits	Camera Link	8.80×6.60	11.0	2/3"	On Semiconductor KAI-02050	5.5 × 5.5
VA-4MC-M/C 32	2336 × 1752	33 fps	8/10/12 bits	Camera Link	12.85× 9.64	16.06	1"	On Semiconductor KAI-04050	5.5 × 5.5
VA-8MC-M/C 16	3296 × 2472	16 fps	8/10/12 bits	Camera Link	18.13× 13.60	22.66	4/3"	On Semiconductor KAI-08051	5.5 × 5.5
VA-16MC-M/C 8	4896 × 3264	8 fps	8/10/12 bits	Camera Link	26.93× 17.95	32.36	32 mm	On Semiconductor KAI-16050	5.5 × 5.5

北京迅天宇光电科技有限公司 (Skyray Opto-electronic Technologies Ltd)

VA-29MC-M/C 5	6576 × 4384	4.8 fps	8/10/12 bits	Camera Link	36.17× 24.11	43.47	35 mm	On Semiconductor KAI-29050	5.5 × 5.5
VA-29MC2-M/C 6	6576 × 4384	6.1 fps	8/10/12 bits	Camera Link	36.17× 24.11	43.47	35 mm	On Semiconductor KAI-29050	5.5 × 5.5
VA-47MC-M/C 7	8856 × 5280	7 fps	8/10/12 bits	Camera Link	48.7×29.0	56.7	56.7 mm	On Semiconductor KAI-47051	5.5 × 5.5
VA-1MG2-M/C 70	1024 × 1024	72 fps	8/10/12 bits	GigE	5.63×5.63	7.96	1/2"	On Semiconductor KAI-01050	5.5 × 5.5
VA-2MG2-M/C 42	1600 × 1200	42 fps	8/10/12 bits	GigE	8.80×6.60	11.0	2/3"	On Semiconductor KAI-02050	5.5 × 5.5
VA-4MG2-M/C 20	2336 × 1752	20 fps	8/10/12 bits	GigE	12.85× 9.64	16.06	1"	On Semiconductor KAI-04050	5.5 × 5.5
VA-8MG2-M/C 10	3296 × 2472	10 fps	8/10/12 bits	GigE	18.13× 13.60	22.66	4/3"	On Semiconductor KAI-08051	5.5 × 5.5
VA-16MG2-M/C 4	4896 × 3264	4.3 fps	8/10/12 bits	GigE	26.93× 17.95	32.36	32 mm	On Semiconductor KAI-16050	5.5 × 5.5
VA-29MG2-M/C 2	6576 × 4384	2.3 fps	8/10/12 bits	GigE	36.17× 24.11	43.47	35 mm	On Semiconductor KAI-29050	5.5 × 5.5

地址： 北京市石景山区阜石路165号今鼎时代广场C座416室

电话： 010-82379330/31

传真： 010-82378090