

Atik VS60系列 CCD高分辨率长曝光工业相机

产品名称	Atik VS60系列 CCD高分辨率长曝光工业相机
公司名称	北京领宇天际科技有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市顺义区物流园八街9号院1号楼216室
联系电话	15718881645

产品详情

Atik VS60系列 CCD高分辨率长曝光工业相机

Atik VS60系列 CCD高分辨率长曝光工业相机

VS型号的基础款可以定制，以适应特定OEM应用的要求。

这款柔性冷却相机支持多种索尼CCD传感器，满足了大多数科学原始设备制造商和显微镜用户的需求。VS系列是任何弱光应用的理想归宿。在众多功能中，可选的五位滤光片轮，可以在不打开相机的情况下加载滤镜。提供先进的、用户友好的成像技术

600万像素的索尼ICX694

CCD传感器，设计为集成到一个台式桌面系统，简单的USB接口，可以在芯片绑定上的灵活使用。

VS系列提供了最高质量的图像在弱光条件下，16位数字化，提供65536灰度，加上高性能温度将电动冷却至环境温度以下的-35 ° C。

在每秒6m像素，VS系列提供了Atik相机最快的数字化，并是理想的弱光应用，可以在多个图像在快速连续。

Image Sensor	Sony ICX694/5 CCD sensor
Resolution	2750 x 2200
Pixel Pitch	4.54 μ m
Sensor Size	12.48 x 9.98
Full Well	~18,000 e-
Read Noise	5e- (typical)
Dark Current Noise at camera set point	~0.0004 electrons/second at -10 °

Set Point Cooling at ambient of 20°C

Frame Rate

-18 ° C

Standard: Full frame 0.7 fps Preview mode: 1.0 fps Preview

+ 8 bit mode: 1.5 fps

Mount Type

M42 x 0.75

ADC

16 bit

Backfocus Distance

27mm

Reading Mode

Electronic shutter

Exposure Range

1ms - unlimited

