

Atik VS 系列 CCD 高分辨率长曝光工业相机 (分辨率 2448 x 2050)



产品描述

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。象征着 Atik 的设计理念，即提供先进的、用户友好的成像技术。VS 型号的基础款可以定制，以适应特定 OEM 应用的要求，并由我们的内部工程团队提供集成支持，因此如您有任何需求，请联系我们。

产品特点

快速连续拍摄多张照片、图像再现性高、无需打开相机即可加载滤镜，节省时间、可靠且坚固、可根据您的具体要求进行定制、低暗电流确保在弱光条件下获得最高质量的图像

产品型号

VS50-C-F

核心参数

索尼传感器	直径
ICX-655	11.016mm

详细参数

Atik VS 系列					
型号	索尼传感器	直径 (mm)	格式(类型)	分辨率 有效像素	像素大小 (μm)
VS14	ICX-285	11	2/3	1392 x 1040 140 万像素	6.45
VS20	ICX-274	8.923	1/1.8	1620 x 1220 200 万像素	4.40
VS28	ICX-674	10.972	2/3	1460 x 1932 280 万像素	4.54
VS50	ICX-655	11.016	2/3	2448 x 2050 500 万像素	3.35
VS60	ICX-694	15.99	—	2750 x 2205 600 万像素	4.54
VS92	ICX-814	15.972	—	3450 x 2704 920 万像素	3.69

软件开发工具包 (SDK)

涵盖所有相机功能的 C++ 库

.net 包装器

ImageJ 插件

LabView 驱动程序

Linux 驱动程序

Visual Basic 包装器

订购信息

订购代码 **VSXX -Y - Z**

XX: 型号

Y: M =单色, C =彩色

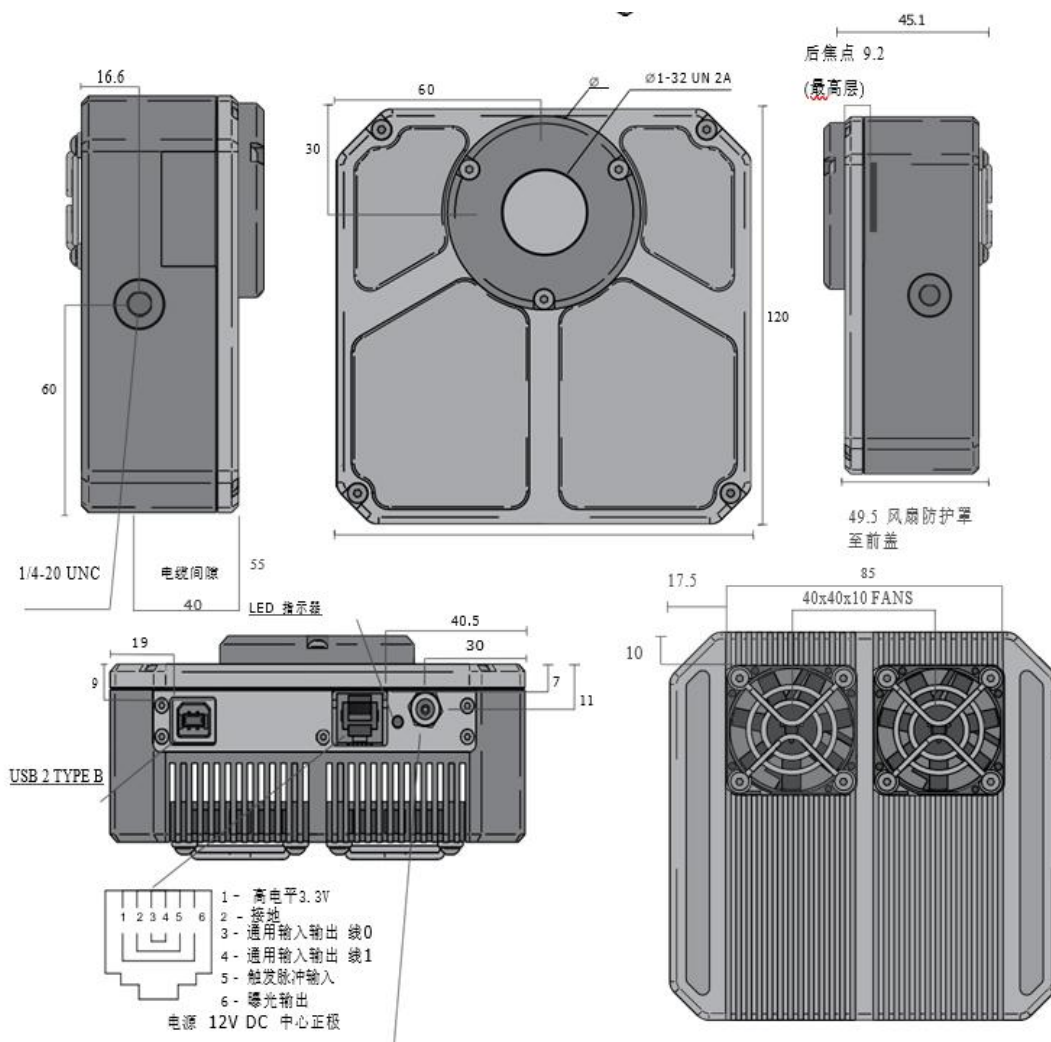
Z: S =标准, F =集成滤光轮

尺寸图

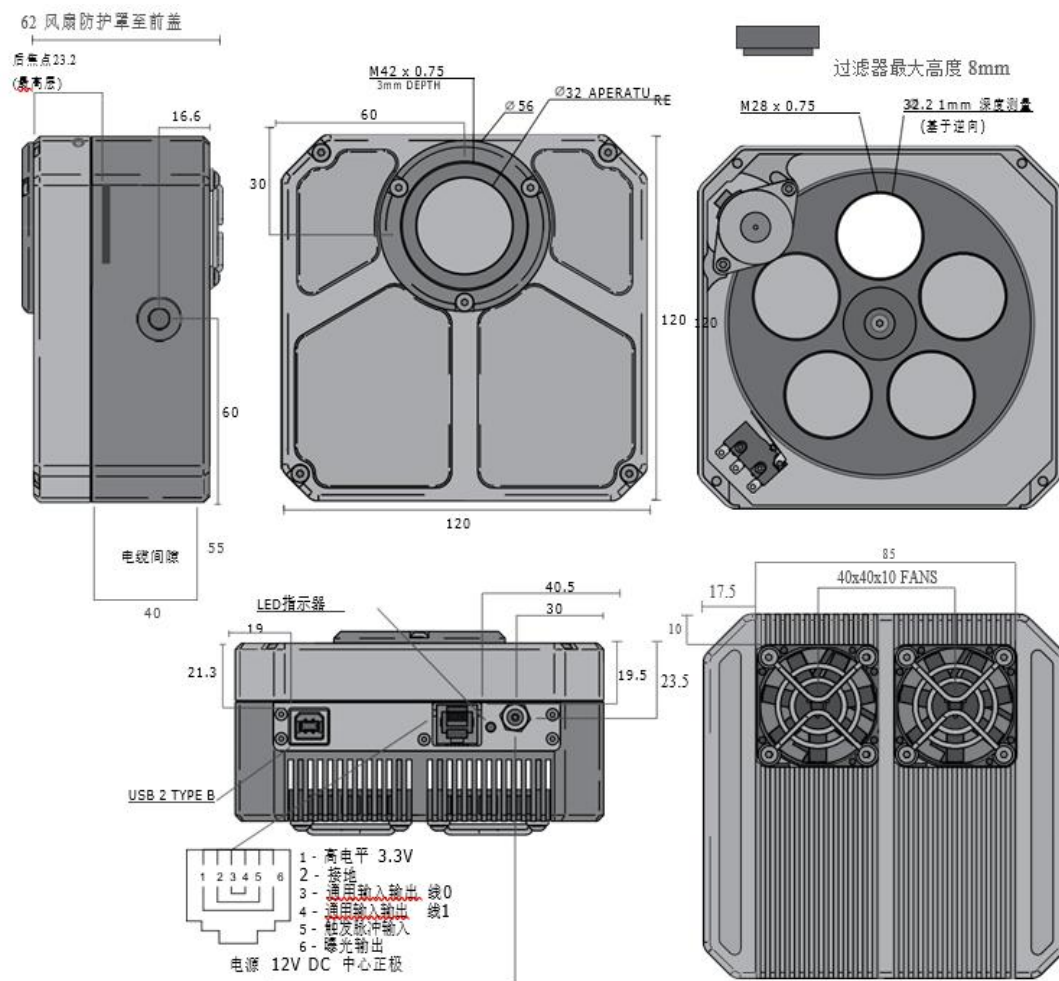
VS 系列机械图纸

(无可选滤光片轮)

所有尺寸单位 mm



VS 系列机械制图 (带可选的过滤轮)



适配器选择

