

SZ6 视频显微镜

一、产品介绍



专为现代化生产中的机器视觉领域、工业检测领域、科学研究领域的应用而设计。模块化的产品组合，出色的光学性能，使 SZ6 成为这些领域镜头应用的最佳选择。

紧凑的结构设计，使所有功能都集中在一个镜筒上，非常适合于现代设备中狭小的安装空间。

采用半复消色差平行光路成像系统，并应用先进的多层镀膜技术，极好的修正了视场边缘的成像效果，能得到高清晰度、高对比度的图像，自然还原观察物体的本真色彩。

变倍比 1:6.5，变倍范围 0.7X-4.5X，标准工作距离 90mm，分辨率 63-180lp/mm，满足机器视觉常规成像的要求。

可根据需要选择各种倍率的辅助物镜和 CCD 适配器，使得整个系统最大倍率范围可达 0.09X-18X，工作距离 37mm-356mm，物方视场范围 0.23mm-91mm。

同轴照明系统，选用高亮度单颗 1W LED，色温 5500K，照明均匀，适用于高反射率的表面精密检测以及外部照明受限的场合。

多种附加功能可选择。

二、技术规格

焦镜头	SZ6D 连续变倍物镜:0.7-4.5X
	SZ6DF3 连续变倍物镜:0.7-4.5X,带 3mm 微调焦
	SZ6DF12 连续变倍物镜:0.7-4.5X,带 12mm 微调焦
	SZ6CHI 连续变倍物镜:0.7-4.5X,带同轴照明接口
	SZ6CHIF3 连续变倍物镜:0.7-4.5X,带同轴照明接口,带 3mm 微调焦
	SZ6DP 连续变倍物镜:0.7-4.5X,带主要倍率定位机构
	SZ6CHIP 连续变倍物镜:0.7-4.5X,,带主要倍率定位机构,带同轴照明接口
	SZ6DF3P 连续变倍物镜:0.7-4.5X,带主要倍率定位机构,带 3mm 微调焦
	SZ6CHIF3P 连续变倍物镜:0.7-4.5X,,带主要倍率定位机构,带同轴照明接口,带 3mm 微调焦
	SZ6DF12P 连续变倍物镜:0.7-4.5X,带主要倍率定位机构,带 12mm 微调焦
	SZ6DMOT 连续变倍物镜:0.7-4.5X,电动变倍
SZ6CHIMOT 连续变倍物镜:0.7-4.5X,电动变倍,带同轴照明接口	
液晶屏幕模块	DVSZ6: 8 英寸液晶显示屏,分辨率 800*600,CCD 520 TVLINES,可安装于任何一种变焦镜头上
辅助物镜	0.25X /356mm
	0.5X /170mm
	0.75X /113mm
	1X /90mm
	1.5X /52mm
	2X /37mm
摄像适配器	0.5X 摄像适配器
	0.67X 摄像适配器

	1X 摄像适配器
	1X 摄像适配器 (不可调)
	1.33X 摄像适配器
	2X 摄像适配器
同轴 照明	照明灯源, 单颗 LED 1W 5500K
	90V-250V 宽电压, 1W LED 控制器, 可调光
电动 控制 单元	电动单筒控制板
	控制软件光盘
	USB2.0 连接线
	24V/2A 桌面式外置电源
底座 与托 架	B4 立柱式平板底座
	调焦托架
	托架适配器