

三目高清显微镜参数

规格 \ 型号	SZM45T1-660V	SZM45T1-560H	SZM45T1-530H	SZM45T1-750H	SZM45T1-710H
目视倍率	7-45倍 (目镜10倍 物镜0.7-4.5倍)				
电子放大倍率	26-171倍	26-171倍	35-225倍	26-171倍	26-171倍
视野范围	20*11-3*1.8mm	20*11-3*1.8mm	14.5*8.2-2.2*1mm	20*11-3*1.8mm	20*11-3*1.8mm
显示分辨率	2688*1520	3072*1728	3840*2160	1920*1080	3840*2160
显示有效像素	400万	530万	830万	200万	830万
拍照分辨率	4224*2376 3840*2160 1920*1080	4224*2376 3840*2160 1920*1080	10368*5888 9216*5184 8448*4736 6144*3456 5376*3008 3840*2160 1920*1080	1920*1080	4224*2376 3840*2160 1920*1080
帧率	60帧/秒				30帧/秒
芯片尺寸	1/1.8"	1/1.8"	1/2.7"	1/1.8"	1/1.8"
像元尺寸	2.9x2.9um	2.0x2.0um	2.75x2.75um	4.0x4.0um	2.0x2.0um
输出方式	HDMI+VGA+USB	HDMI+USB	HDMI+USB	HDMI内置测量	HDMI+USB
	各输出接口对应的详细功能介绍				
	① HDMI/VGA可连接显示器, 实时观看高清图像。				
	② HDMI内置测量: 接入鼠标和U盘, 实时操作菜单、测量结果可以EXCEL或JPG保存至U盘【此项功能仅SZM45T1-750H支持】。				
	③ USB可连接电脑, 配套高品专业图像处理软件, 可进行拍照录制、测量尺寸、添加注释等功能。				
存储方式	PC软件存储	U盘存储+PC软件存储	TF卡存储+PC软件存储	U盘存储	U盘存储+PC软件存储
测量方式	电脑软件测量	电脑软件测量	电脑软件测量	内置测量系统	电脑软件测量
测量精度	0.01mm				
测量单位	mm um mil inch (4种单位可切换)				
测量工具	长度、角度、弧度、圆形、多边形、折线、圆心距、矩形、添加备注等多种测量工具。				
工作距离	100mm				
显示语言	中文简体/英文 (可切换)				
图片命名方式	可自动或手动命名				
照明方式	D100可调LED光源				
软件菜单功能	一次白平衡/自动手动白平衡、减少反光、中英文菜单、锐度、饱和度、对比度、黑白、负片等;				
显示语言	中文简体/英文 (可切换)				