

影像检测系统

影像检测系统

KINEMIC™

KMR

KineMic系列影像显微测量仪包括7种经济实惠的通用型影像检测和测量系统，这些系统非常适合用于需要快速安装和各种放大倍率的检测、质量控制、培训、制造装配、科研和文件编制应用。根据被测零件的尺寸，可在视场内进行全电子化测量，或集成工作台运动测量最大长度为8" (200mm) 的零件。

特点

- XGA型号设定了快速安装和使用方便的标准，并且无需使用计算机
- D1和M3型号配备了21.5"彩色触摸屏计算机，计算机装有MetLogix™ D1或M3检测和测量软件
- LED表面和透射照明
- 占地面积小，占用空间最小



装有M3软件的KMR-200



KMR-FOV-M3-0.14x

KMR系列测量系统性能高，成本低；操作简单，但性能仍然优越。

有7种型号可供选择，也可根据您的特定需求进行定制。

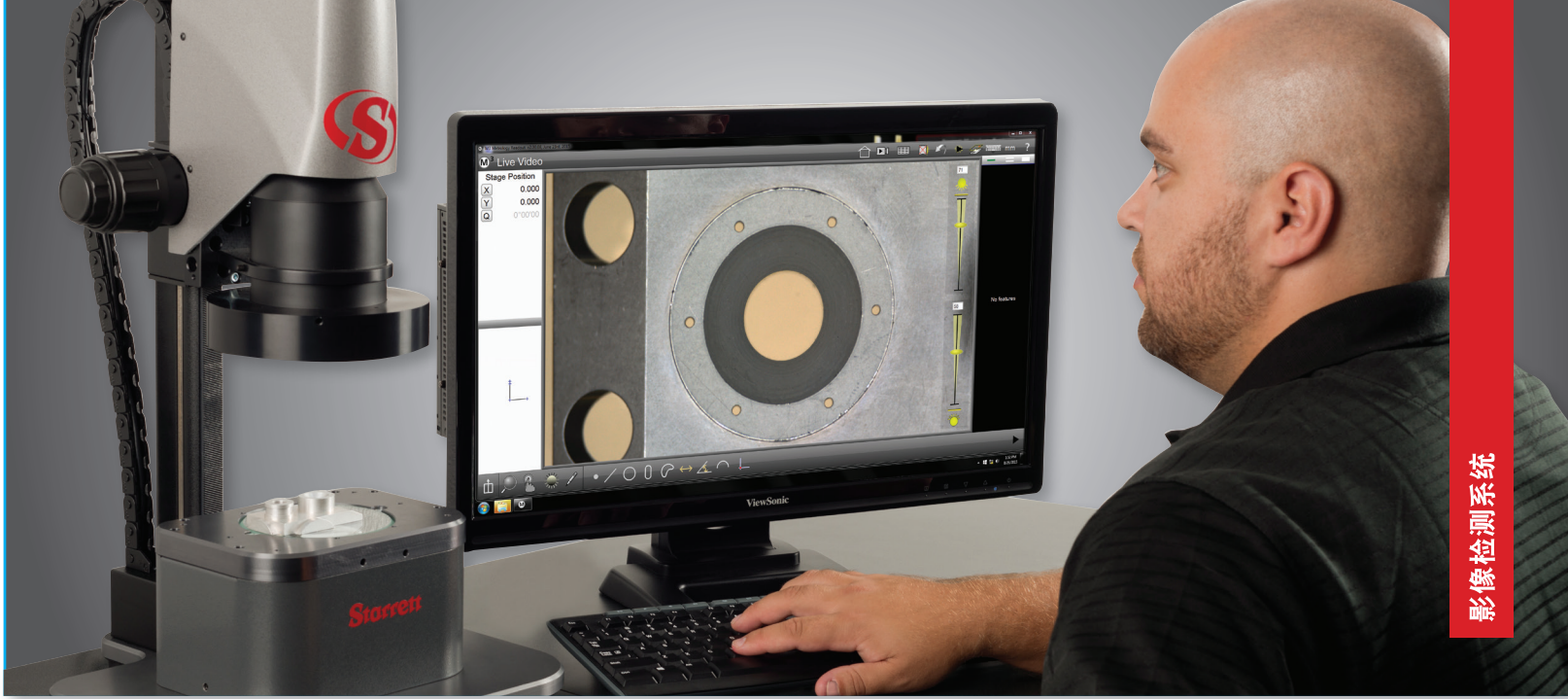
请致电获取准确报价。

	变焦系统，基本型	变焦系统，2 x 2工作台	KineMic D1变焦系统	KineMic D1变焦系统，2 x 2工作台	KineMic M3变焦系统，4 x 8工作台	KineMic M3变焦系统，FOV	KineMic M3远心变焦系统，FOV
型号	KMR-XGA	KMR-50-XGA	KMR-D1	KMR-50-D1	KMR-200-M3	KMR-M3	KMR-FOV-M3
镜头	6.5:1变焦镜头	6.5:1变焦镜头	6.5:1变焦镜头	6.5:1变焦镜头	6.5:1变焦镜头	6.5:1变焦镜头	6个远心镜头
CCD传感器	83万像素	83万像素	133万像素	133万像素	133万像素	133万像素	202万像素
摄像头接口	VGA电缆	VGA电缆	USB电缆	USB电缆	USB电缆	USB电缆	USB电缆
计算机	N/A	N/A	一体式计算机	一体式计算机	一体式计算机	一体式计算机	一体式计算机
软件	N/A	N/A	MetLogix™ D1	MetLogix™ D1	MetLogix™ M3	MetLogix™ M3	MetLogix™ M3
显示屏	19" XGA显示器	19" XGA显示器	21.5"一体式计算机	21.5"一体式计算机	21.5"一体式计算机	21.5"一体式计算机	21.5"一体式计算机
屏幕分辨率	1024 x 768	1024 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
镜头放大倍率	0.7x到4.5x	0.7x到4.5x	0.7x到4.5x	0.7x到4.5x	0.7x到4.5x	0.7x到4.5x	0.14x, 0.30x, 0.50x, 0.80x, 1.0x, 2.0x, 4.0x
屏幕放大倍率	31x到200x	31x到200x	31x到200x	31x到200x	31x到200x	31x到200x	13x到178x
辅助镜头	0.5x, 0.75x, 1.5x, 2x	0.5x, 0.75x, 1.5x, 2x	0.5x, 0.75x, 1.5x, 2x	0.5x, 0.75x, 1.5x, 2x	0.5x, 0.75x, 1.5x, 2x	0.5x, 0.75x, 1.5x, 2x	N/A
视场 (X轴)	1.4到9.0mm	1.4到9.0mm	1.4到9.0mm	1.4到9.0mm	1.4到9.0mm	1.4到9.0mm	1.8到24mm
X-Y运动工作台	无	50 x 50 mm	无	50 x 50 mm	200 x 100 mm	无	无
测量方法	无	千分尺	D1软件**	D1软件**	X轴和Y轴编码器	M3 FOV软件	M3 FOV软件
测量分辨率	N/A	1µm (.00005")	最高2µm*	1µm (.00005")	0.5µm (0.00002")	最高2µm*	最高2µm*
测量精度	N/A	3 µm/25 mm	最高±2.5µm*	3 µm/25 mm	2.5µm + 5L/1000	最高±2.5µm*	最高±2.5µm*
底座	标配	标配	标配	标配	标配	标配	标配
万向支架	选配	N/A	选配	N/A	N/A	选配	N/A
LED背景灯	标配	标配	标配	标配	标配	标配	标配
LED环形灯	标配	标配	标配	标配	标配	标配	标配
照明控制	调节旋钮	调节旋钮	调节旋钮	调节旋钮	通过M3软件	通过M3软件	通过M3软件

* 所列最佳值。实际值取决于变焦镜头设置或所选的远心镜头。

** D1软件基础版通过手动定位屏幕上的十字光标获取测量值。

免责声明：由于公司产品不断改进，规格如有变更，恕不另行通知。



KMR-50-D1



KMR-XGA



KMR-D1



装有M3软件的KMR-FOV



	KineMic XGA焦系统, 基本型	KineMic XGA变焦系统, 2 x 2工作台	KineMic D1变焦系统	KineMic D1变焦系统, 2 x 2工作台	KineMic M3变焦系统, 4 x 8工作台	KineMic M3变焦系统, FOV	KineMic M3远心变焦系统, FOV
型号	KMR-XGA	KMR-50-XGA	KMR-D1	KMR-50-D1	KMR-200-M3	KMR-M3	KMR-FOV-M3
影像检测	是	是	是	是	是	是	是
基准尺寸	否	手动LCD千分尺	是 - 手动	手动LCD千分尺	是	VED	VED
几何构造	否	否	否	否	是	是	是
影像标注	否	否	是	是	是	是	是
影像存档	否	否	是	是	是	是	是
影像边缘检测	否	否	否	否	是	是	是