

一键测量固定平台式闪测影像测量仪

产品名称	一键测量固定平台式闪测影像测量仪
公司名称	郑州源测精密仪器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:yuance
公司地址	河南省郑州市惠济区 三全路21号
联系电话	0371-86507026 15138823633

产品详情

仪器特点

精准闪测，一键即得；

速度快，效率高，适合批量测量需求；

操作简单，一键按下，即可快速完成所有的测量过程，并输出测量结果；

自动图像配准功能，无需定位工件，无需夹具，简化操作；

可同时识别多个测量工件并进行测量，输出结果；

测量结果可输出Word、Excel、CAD等格式；

大口径双远心镜头，直径100mm，实现全景测量；

使用1000万像素图像传感器，分辨率高；

测量过程无需平台运动，安静可靠；

配置了丰富的外部接口，可以定制集成到生产线，实现快速在线测量。

技术参数

--	--

型号	VMQ100C	
测量范围 (mm) *	72.5mm × 52mm	
Z轴行程 (mm)	40	
外部尺寸 (mm)	580 × 320 × 800	
重量 (kg)	35	
承重 (kg)	3	
测量精度	5 μm	
最大待测工件高度	35mm	
最小显示单位	0.1 μm	
光源	轮廓光	LED冷光源 (绿色平行光), 256级亮度可调
	表面光	4分区环状LED冷光源 (白色), 各段独立控制, 256级亮度可调
图像传感器	1000万像素工业相机	
软件	Vispec测量软件 (VMQ版)	
光学镜头		

	100mm双远心镜头
景深	30mm
保修期	1年
工作环境	温度 $20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ ，湿度30 ~ 80%
	振动 $<0.002\text{g}$ ， 低于15Hz
电源	220V/50Hz/3A

* 客户可根据需求选配500万像素工业相机，图像视野为 $95\text{mm} \times 80\text{mm}$ ，有效测量区域为 80mm

应用行业

机械、电子、模具、注塑、五金、橡胶、低压电器，磁性材料、精密五金、精密冲压、接插件、连接器、端子、手机、家电、计算机（电脑）、液晶电视(LCD)、印刷电路板（线路板、PCB）、汽车、医疗器械、钟表、仪器仪表等。

测量对象

LCD、FPC、PCB、线路板、螺丝、弹簧、钟表、手表、仪表、接插件（连接器、接线端子）、齿轮、凸轮、螺纹、半径样板、螺纹样板、电线电缆、、轴承、五金件、冲压件、筛网、试验筛、水泥筛、网板（钢网、SMT模板）等。

测量元素

长度、宽度、高度、孔距、间距、Pin间距、厚度、圆弧、直径、半径、槽、角度、R角等。