

全球代理商体系

- 

中国台湾
CHINA TAIWAN
- 

德国
GERMANY
- 

马来西亚
MALAYSIA
- 

印度
INDIA
- 

匈牙利
HUNGARY
- 

俄罗斯
RUSSIA
- 

巴西
BRAZIL
- 

韩国
SOUTH KOREA
- 

泰国
THAILAND
- 

西班牙
SPAIN
- 

越南
VIETNAM
- 

埃及
EGYPT
- 

摩洛哥
MOROCCO
- 

墨西哥
MEXICO
- 

美国
United States
- 

新加坡
SINGAPORE
- ...

我们的服务

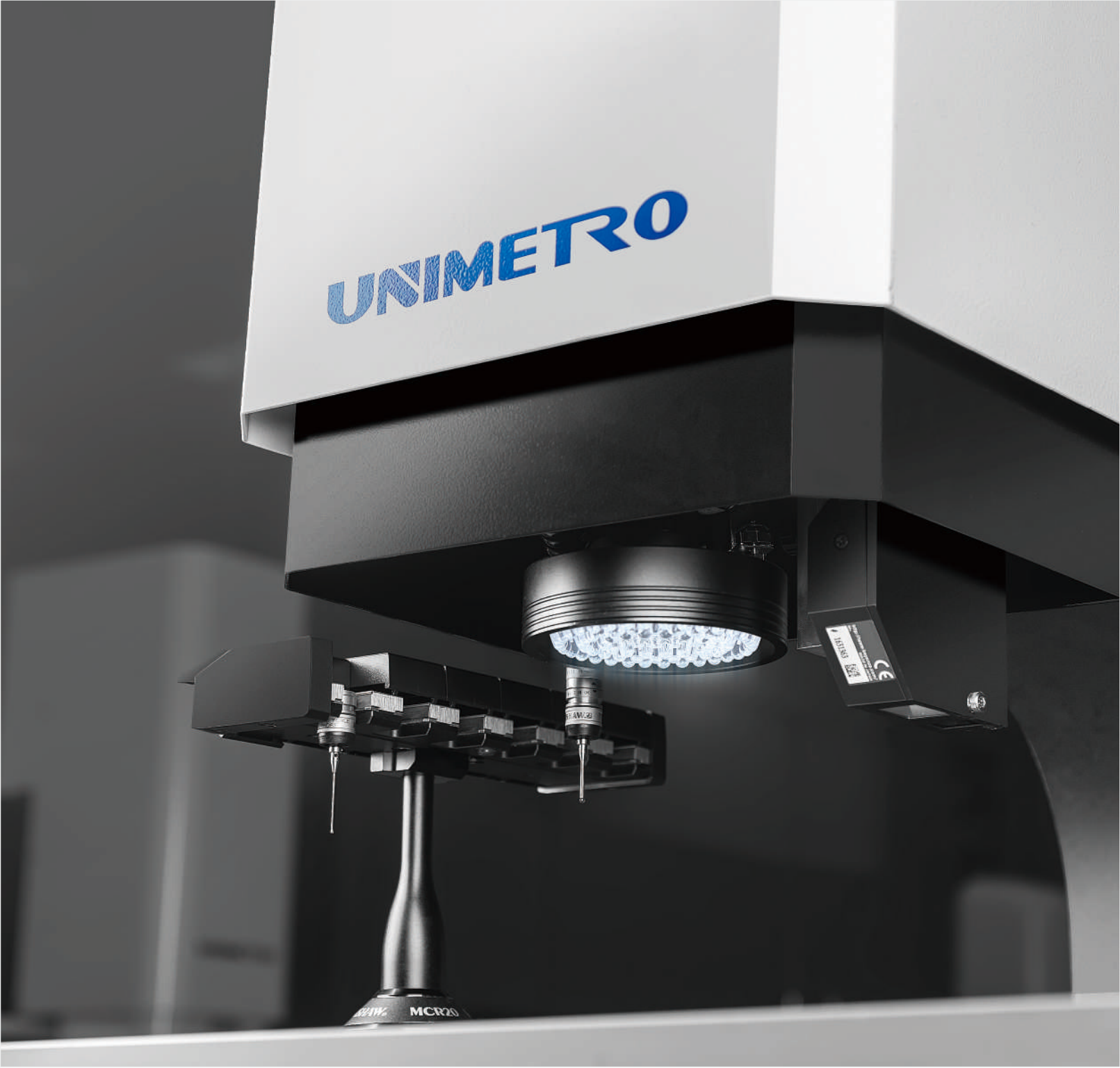
UNIMETRO致力于提供最好的计量产品和解决方案，并提供最好的售后服务。
免费在线支持、免费软件升级和售后服务的快速反应确保我们的客户和经销商的满意度。

全球市场

欢迎世界各地的经销商或分销商，我们将在商业和技术阶段提供全力支持。
UNIMETRO始终提供最佳性价比的产品和最好的服务。

OEM 和特殊测量解决方案

UNIMETRO可为我们的经销商提供OEM服务。得益于UNIMETRO专业的技术团队，我们还能够进行各种特殊测量解决方案或设备的开发，如果您有此类需求，请咨询我们的工程师。



高精度型全自动影像测量仪
ULTRA 系列



企业官网

祥宇(香港)国际贸易有限公司
东莞市祥宇精密机械有限公司
珠海市祥毅科技有限公司

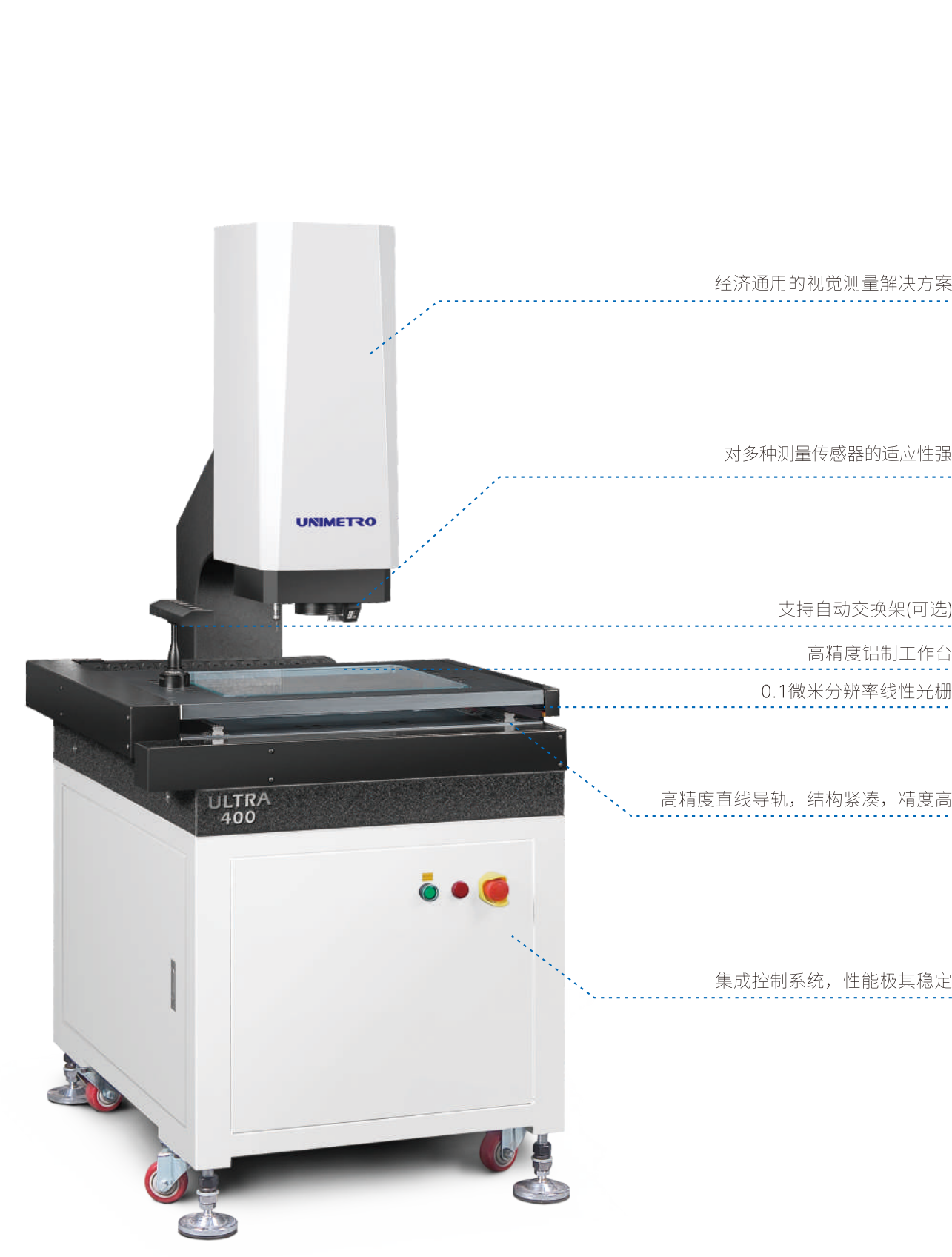
<https://www.unimetro.cn>

UNIMETRO
UNIVERSAL METROLOGY
15915963360
18102948657



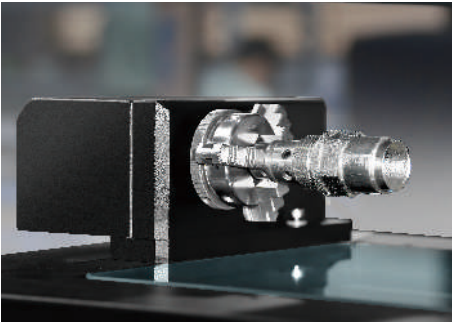
ULTRA系列全自动影像测量仪

ULTRA系列全自动影像测量仪是UNIMETRO的最新型号，具有出色的测量性能。全ULTRA系列配置高精度线性滑轨，GIGA高分辨率数码相机，分辨率为0.0001mm的3轴线性光栅，确保更稳定的硬件动态性能和测量精度。



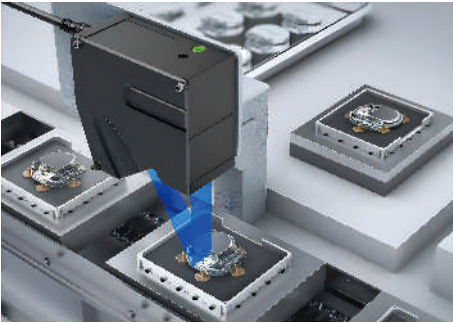
优秀的质量

铝制工作台，使运动控制反应迅速、灵活。
工作台面采用氧化表面处理，防划伤。
标配高精度直线导轨，机械结构更紧凑，精度更高。
集成控制系统，嵌入式运动控制，所有信号控制如照明和线性光栅读取，确保机器性能极致稳定。



高性能测量装置

具有多种可选操作软件，ULTRA系列能够提供强大的2D/3D复合测量功能。
多种非接触式传感器和快速工装夹具可供选择，可满足客户的不同测量要求。
可升降彩色LED环形灯，ULTRA系列，使该系列更加灵活和强大的不同材料或形状的不同零件，提供更强大的测量应用。



灵活的扩展性

由于ULTRA系列具有灵活的可拓展性，可附加探针、触摸探头、非接触式测量传感器、第4轴转台、激光轮廓仪、机械臂等，大大提高了测量效率。

技术参数

项目		ULTRA300	ULTRA400	ULTRA500	ULTRA600
外形尺寸(mm)(X/Y/Z)		640 / 780 / 1750	790 / 920 / 1750	875 / 1200 / 1750	1015 / 1300 / 1750
测量范围(mm)(X/Y/Z)		300 / 200 / 200	400 / 300 / 200	500 / 400 / 200	600 / 500 / 200
测量精度(μm)		2.5 + L / 200	2.5 + L / 200	2.5 + L / 200	2.5 + L / 200
重复精度(μm)		2.5μm	2.5μm	2.5μm	2.5μm
重量(kg)		380kg	450kg	560kg	655kg
影像及测量	CCD	130万像素数字相机(500万像素高清数字相机可选)			
	物镜	全自动变焦物镜1~10倍			
	总放大倍率	28-180X(根据相机与镜头的不同搭配方案，视场大小会随之改变，实际视场以实测数据为准)			
	物方视场	8.5-1.3mm(根据相机与镜头的不同搭配方案，视场大小会随之改变，实际视场以实测数据为准)			
	工作距离	80mm			
光栅尺解析度		0.1μm			
驱动系统		CNC控制，交流全闭环伺服马达驱动；遥杆控制，鼠标/键盘控制			
照明光源		可编程 LED 八分区环形表面光、LED 底部平行光(可选配:同轴光)			