

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
- ...

- 台中
TAICHUNG
- 梅尔希韦勒
MERCHWEILER
- 槟城
PENANG
- 浦那
PUNE

• 班加罗尔
BANGALORE

• 金奈
CHENNAI
- 布达佩斯
BUDAPEST
- 莫斯科
MOSCOW

• 卡卢加
KALUGA

• 圣彼得堡
ST. PETERSBURG
- 圣保罗
SAO PAULO
- 仁川
INCHEON

• 釜山
BUSAN
- 曼谷
BANGKOK
- 巴塞罗那
BARCELONA
- 河内
HANOI

• 胡志明市
HO CHI MINH CITY
- 瑞莫丹
RAMADAN
- 卡萨布兰卡
CASABLANCA
- 锡劳
SILAO

• 萨尔提略
SALTILLO
- 锡布鲁克
SEABROOK



企业官网

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。

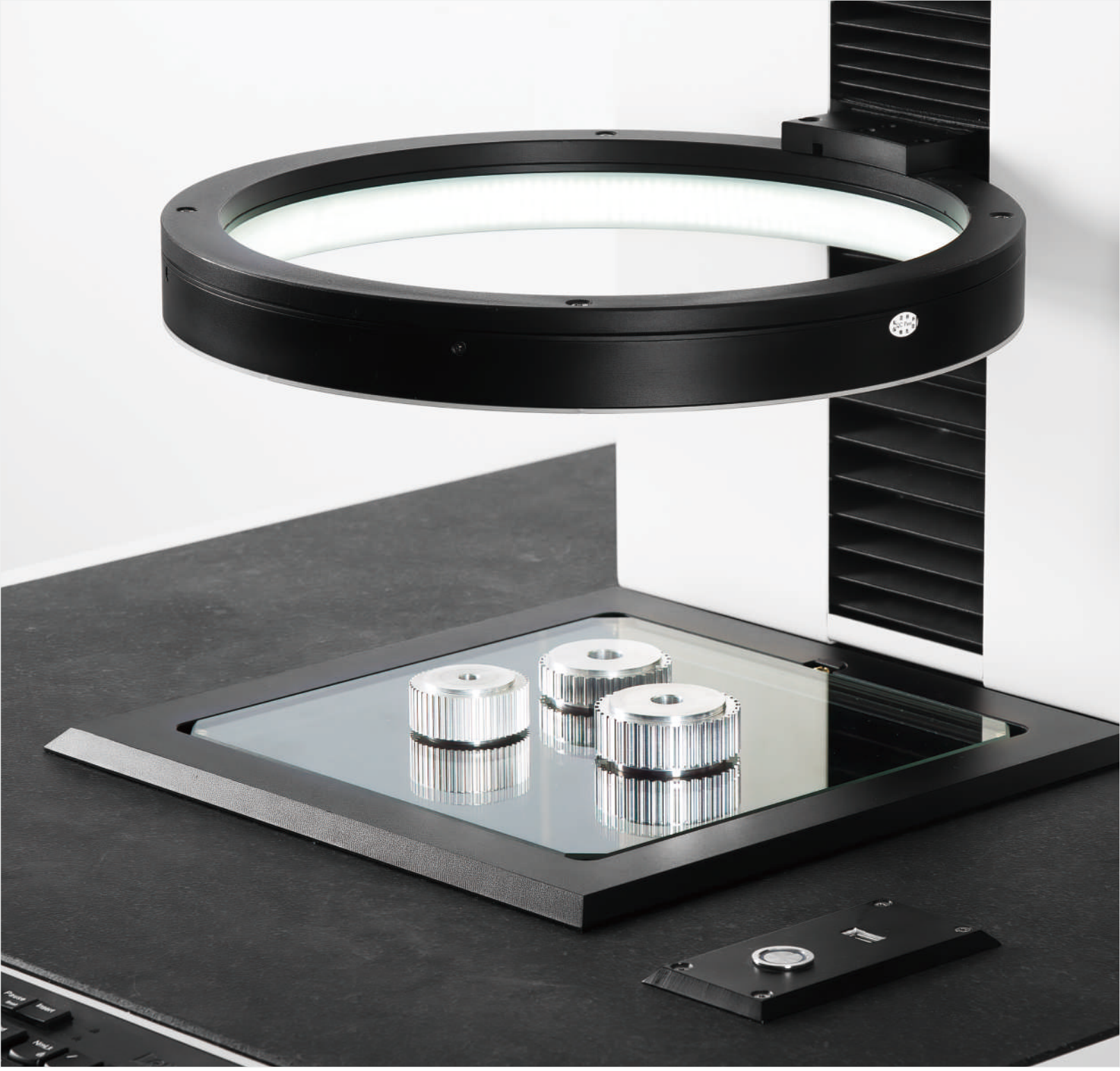
OEM 和特殊测量解决方案

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。

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



一键式快速测量系统
AVANT系列



AVANT 系列一键式快速测量系统

AVANT系列一键式快速测量系统是UNIMETRO推出的革命性图像测量技术。它与传统的二维图像测量仪的不同之处在于，它不再需要线性光栅、位移光栅作为精度标准，不需要通过高倍率放大产品来保证测量精度，也不需要移动工作台来获取工件不同位置的坐标数据。

AVANT系列采用小倍率、大视场、高景深的远心镜头，配合2000万像素高清数字相机，一次性显示整个部件的高清图像。结合亚像素软件算法，用户可以快速获得准确的尺寸测量结果；广泛应用于机械、电子、模具、注塑、金属、橡胶、低压电器、磁性材料、精密冲压、连接器、端子、手机、家用电器、印刷电路等领域

优势

零件可以任意放置，无需额外的固定或定位。

快速测量，可同时测量512个尺寸。

具备高效的批量处理能力，能够一次性测量大量同样的产品，极大地提升了工作效率和准确性。

只需点击一下，用户就可以获得准确的测量结果，消除人为误差。

高景深镜头，即使是分段差异的产品，用户也可以一次获得准确的对焦，提高效率。

自动识别工件特征匹配，保证测量重复性。

易于编程和设置，甚至操作。



AVANT100 卧式

卧式快速图像尺寸测量机是专为小型轴类零件设计的。

包括图像尺寸测量机的所有基本功能

高精度旋转台提供可见的旋转角度，允许用户从不同角度测量工件尺寸，以获得更精确的测量结果。



技术参数

项目	AVANT 100	AVANT 190	AVANT 100 Horizontal	AVANT 50 Horizontal
外形尺寸(mm)(X/Y/Z)	250/440/835	650/1010/1750	840/260/440	840/260/440
测量范围(mm)(X/Y/Z)	85/54/60	175/116/100	85/54/60	44/29/50
重量(kg)	70	560	75	75
控制模式	Z轴电动		电动转台，手动对焦	
物镜	单/双（可选）倍率远心大视场镜头	单倍率远心大视场镜头	单/双（可选）倍率远心大视场镜头	单倍率远心大视场镜头
物方视场	84x54 低放大倍率/20x14 高放大倍率	175×116	84x54 低放大倍率/20x14 高放大倍率	44×29
相机	2000万像素数字相机			
测量精度	≤3μm			
重复精度	≤3μm			
表面光源	LED环形灯/同轴灯/可升降4分区环形灯	LED环形灯	—	—
轮廓光源	远心LED 灯/ 平面LED 灯	远心LED 灯/ 平面LED 灯	远心LED 灯	远心LED 灯