

美国施泰力AV350全自动影像仪

产品名称	美国施泰力AV350全自动影像仪
公司名称	青岛精工测量设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	青岛市黄岛区江山中路193号汇智广场5006室
联系电话	86-053280983861 13589330532

产品详情

特点：

控制系统与机器分离，无干扰，散热佳。

采用德国Heidenhain光栅尺，保证设备高精度和高分辨率。

成像系统：全球唯一使用彩色数字CCD摄像头。

优秀的光学系统，获专利Navitar镜头，可编程无级数变焦（美国飞船登月专用）。

QC-5000软件功能强大，与各种软件兼容。且终身免费升级。

使用日本NSK高精度线性导轨，往复式密封轴承（最新设计）来提高测量机台的稳定性与测量准确性。

最为完善和专业的校正方法

整体架构：

铝合金一体铸造，经过特殊热处理

各轴热膨胀系数一致，确保设备精度 提高了工作场所的温度变化范围

光源：

三种标配光源：表面光、轮廓光和同轴光 150瓦的功率，保证了光源的亮度

可由电脑直接控制光源亮度，简单方便

单独的模块化设计，有利于光源的散热，并方便于故障的判断和设备的维护

导轨

采用德国SKF精密线性导轨

运用往复式密闭轴承，而不是采用交错式辊子轴承，提高了设备的三轴运动精度
双导轨，自动校正工作台移动的直线度 采用国外先进的光学准直仪检验导轨的直线度

工作台

X, Y, Z三轴步进电机控制 成本低：可靠性高，维护成本低 定位准确 承重18Kg

旋转

$E2 = 1.9 + 5L/1000$, 真正意义上的两维精度 非线性补偿作为标准功能，确保了设备的高精度。
德国HEIDENHAIN的光栅尺，分辨率0.0005mm, 置放于工作台中央，减小 α β 误差。

旋转定位夹具：

100mm和150mm夹持配件外形 后座设计最小化 旋转角度分度有10'，7'，2.2'，0.5' 四种
使用QC-5000，可由软件控制控制其转动的角度