

# 桥式三坐标测量机 海克斯康

产品名称	桥式三坐标测量机 海克斯康
公司名称	昆山华乃尔精密仪器有限公司
价格	1000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:海克斯康 型号:Global系列
公司地址	昆山市长江南路1128号
联系电话	86-512-50112958-801 18915744768 13862399796

## 产品详情

global 系列三坐标测量机，具有革命性的创新和设计，从而成为三维测量领域的重要转折点。

多测头配置和扫描功能，可完成首件检测、轮廓外形测量、逆向工程、工具设置、过程控制、文件控制、文件建档以及其它更多的应用。

触发式测头、扫描测头和非接触测头可快速进行更换，以完成箱体类特征的尺寸计量和对复杂几何形状以及自由曲面的扫描。

型号	行程范围(mm)	外型尺寸(mm)
05.07.05	500 × 700 × 500	1025 × 1480 × 2431
07.10.07	700 × 1000 × 660	1250 × 1910 × 2696
09.12.08	900 × 1200 × 800	1450 × 2165 × 2946
09.15.08	900 × 1500 × 800	1450 × 2465 × 2946
09.20.08	900 × 2000 × 800	1450 × 2965 × 2946
12.15.10	1200 × 1500 × 1000	1838 × 2880 × 3431
12.22.10	1200 × 2200 × 1000	1838 × 3580 × 3406
12.30.10	1200 × 3000 × 1000	1838 × 1757 × 4380
15.22.10	1500 × 2200 × 1000	2138 × 3645 × 3405
15.30.10	1500 × 3000 × 1000	2138 × 4445 × 3430

有限元(fea) 和模块化分析技术的采用，有效避免由于结构变形、振动和温度的变化对于机器性能的影响。

全铝框架：表面硬质处理，具有超强刚性，温度变化情况下整机的结构一致性更好。

**精密三角梁：**结构紧凑、刚性好，不容易变形，使机器运行速度更快、占地更小、热稳定性更好。

**整体燕尾导轨：**三面闭环，提供了业内最稳固的结构，并避免了胶结，提高了机器的精度、重复性以及长期稳定性。

**空气轴承的使用：**空气轴承闭环分布在精密加工的燕尾形导轨上，提供最佳的重复性，并保证其稳定性。预载荷空气轴承可在测量机的整个行程之内确保精密的引导。

**光栅技术：**高分辨率 metallur®光栅，热膨胀系数经过官方认证，与绝大多数被测工件材料相当，并具有超强抗干扰能力和抗磨损功能。。

**传动带设计：**精密加工的钢丝增强同步带，兼顾柔性啮合和刚性轴向传动特性为一体，确保到位准确，并减少了在高速扫描情况下的抖动。

**气动平衡：**获得专利的气动平衡设计，采用柔性悬挂系统，避免了轴向运动和传动系统之间的干涉问题，提高了测量机的精度和长期稳定性。

**外置电机：**为避免热源对测量机的影响，设计上把电机安装位置远离各轴导轨，并配备电机散热装置。

**开敞的测量空间：**符合人体工程设计的工作台设计，采用导轨与台面平齐的方案，使得工件的安放更加容易，同时为操作者提供了良好的视野。

**飞行运动控制：**减少停顿和转角运动效率提升40%，探测路径更加的平滑、连续，并提高了数据采集的准确率

本产品的加工定制是是，品牌是海克斯康，型号是Global系列，类型是桥式三坐标测量机