

便携式三坐标、测量臂、关节臂、柔性测量臂

产品名称	便携式三坐标、测量臂、关节臂、柔性测量臂
公司名称	上海诗梦工业测量技术有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:海克斯康 型号:STINGER
公司地址	上海市浦东新区金海路2588号1幢B区202室
联系电话	021-60936910

产品详情

基本配置

cimcore stinger iitm高强度碳石墨柔性测量臂

?????

????????????????????

???zero-g™?????

winrdstm?highrestm??

nist????????

????

六轴手动关节型

????2400mm

????????????????????,????0.001mm

????????±0.050mm????????±0.070mm

单臂重量 : 3.5kg

触碰式探测系统

I 直径为15mm球测针

I 直径为6mm红宝石测针

I 尖测针

控制系统 笔记本电脑

I 基于2.0g(min.)的便携式电脑

I 独立显卡256mb

250g硬盘/1g内存/14英寸dvd/ 40x光驱

内置式网卡/鼠标

I 操作系统：ms windows xp视窗平台

(microsoft和windows软件已被微软公司授权使用)

其它配件

I 可安装设备的磁性基座

powerinspect

4.025测量软件(software) (lite)

理想的几何测量应用软件，拥有强大的检测与逆向工程功能,简单易学，用户友好界面。

I 数模对比功能

I 教导式的测量/支持nurbs/基准设定 (plp)

I 逆向工程功能

I 图解式的报告：可自动转换成excel表格

I 支持激光扫描测量，形成完整的点云数据

I gd&twizard

I 自动恢复功能

I 图形阴影功能

I 可供选择的格式：vda/iges/catia/cadds/set/

unisurf/pro-e/solidworks等.

I 具有spc分析功能

关节臂的介绍

由美国cimcore公司出品的stingertm系列柔性测量系统是目前市场上性价比最高的三坐标测量和逆向工程系统之一。其最新推出的第二代产品stinger iitm性能比原机大大提高，其中精度提高了50%以上。

- 1.获得专利的主轴无限旋转技术，使得stinger iitm方便的检测其它测量手段难以触及的区域。
- 2.智能快速更换测头---系统不需任何工具即可快速更换测头。
- 2.可拆卸zero-gtm平衡杆系统---可以平衡掉测量臂的大部分自重。
- 3.碳石墨钎维材料臂身---强度高，使用系统对环境要求极低。
- 4.超轻量设计---臂重不足4.5公斤，使用灵活。
- 5.可现场校准---cimcore产品附带美国国家标准局(nist)可跟踪长度标准尺，可随时对系统进行快速校准。
- 11.万能的底座固定装置，可适用于多种类型的台面，包括更小的磁力底座设计和简便的安装方

stinger性能指标规格型号	1.8 m	2.4m	3.0m	3
测量范围	3m3	7m3	14m3	2
单点球测精度	± 0.040mm	± 0.050mm	± 0.080mm	± 0
单点重复精度	± 0.055mm	± 0.070mm	± 0.110mm	± 0

均为2 sigma置信度

环境条件要求

工作环境温度

: 0 ° c至46 ° c

环境湿度

: 95% (非压缩)

保护

:满足ip64标准

允许角加速度

: > 105 rad/s². 93/68/eec

震动

: (55 to 2000 hz) < 100 m/s² (iec 68-2-6)

碰撞

: (6ms) < 1000m/s² (iec 68-2-27)

供电系统

: 100 – 240 vac, 50/60 hz

本产品的加工定制是是，品牌是海克斯康，型号是STINGER，类型是便携式三坐标测量机，定位精度是 ± 0.050 (mm)，外形尺寸是按测量范围 (mm)，适用范围是汽车、模具、飞机制造、钣金加工、机械制造等