

INFINITE 柔性臂 便携式三坐标测量

产品名称	INFINITE 柔性臂 便携式三坐标测量
公司名称	昆山蓝鲸电子光学有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:CIMCORE 型号:7轴柔性臂 类型:便携式三坐标测量机
公司地址	江苏省昆山开发区高科技工业园寰庆路828号秀中园15幢
联系电话	0512-57775917 18962431707

产品详情

品牌	CIMCORE	型号	7轴柔性臂
类型	便携式三坐标测量机	定位精度	0.005 (mm)
外形尺寸	根据型号改变 (mm)	适用范围	大型构件，重型机械，便携测量

支持蛙跳测量

infinite是美国cimcore推出的新一代高精度的无限接口柔性三坐标测量系统，在柔性三坐标测量行业中是无法比拟和超越的。

采用无极臂infinite作为系统的测量机构，继承了无极臂的全部优点：无线连接、无限位主轴、智能测头、超便携设计等。

infinite系统具有以下特点：

- 1.高精度：使用infinite 1.2m柔性测量臂单点球测量，精度可+0.005mm，与同类产品比，其长度测量精度高达50%。
- 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。而且，cimcore采用了独特的智能化测头设计，使得每个测头都有唯一的标识，更换测头时，系统可自动识别所使用的测头并作出相应补偿，不需重新标定。与同类产品比，该技术使测量时间大大缩短。
- 3.测量臂的主轴可以无限转动：系统柔性更好，可以测量其他方法难以测量的地方而且可以避免因硬性限位引起的损坏。
- 4.无限传播数据技术：内部集成的无限传播数据技术，并配有内置式电源存储包。

- 5.内嵌式双平衡杆系统：这样平衡掉测量臂身的大部分自重，使用起来更加轻便。
- 6.内置有usb摄像机：可拍摄所测的物体，实时反应在测量时出现的问题并记录。
- 7.碳石墨钎维材料臂身：新一代碳素纤维材料臂身，不仅强度高，其温度稳定性是铝的25倍，使得系统对环境要求极低。正常使用下，臂身终身保用。
- 8.快速钳位安装结构：快速钳位安装机构使得系统安装不必使用任何工具即可瞬间完成，更体现系统的可移动性和柔性。
- 9.结构紧凑轻巧，环境要求低：该设计使得整个测量系统可以方便的在生产车间和设计室间搬动。
- 10.可与powerinspect或pc-dmis测量及逆向工程软件相匹配：
可作快速测量与cad数模比较或gd&t，数据可在通用软件间转换。
- 11.可作现场校准：与其他公司产品不同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检验和校准，并提供美国国家标准局提供的证书。