

# FARO 测量臂检测系统

产品名称	FARO 测量臂检测系统
公司名称	昆山凯研光电科技有限公司
价格	2000.00/项
规格参数	
公司地址	昆山开发区庆丰西路669号1幢9层
联系电话	0512-50110735

## 产品详情

其主要功能包括：基本测量功能：即测量零件的几何尺寸，形位公差（平面度，平行度，垂直度，同轴度，位置度，直线度等），三维坐标。cad 数模对比检测功能：即可以实现cad 数模与实际的零件如夹具检具，冲压件、模具、塑料件、机加工件等结构件或曲线曲面进行对比检查,并且给出偏差报告，检测可以通过接触式测头，在cam2 软件中实现。  
逆向工程功能：具有接触式测头扫描曲线曲面的功能，同时可以将接触式测头测量的特征，三维坐标以igs 格式输出至ug，catia 等造型软件，实现逆向工程的功能。

法如关节臂扫描速度快、性能稳定、精度高、实时测量、易操作、拆卸方便、便携性。欢迎垂询。faro 测量臂是一款专为现场测量的三坐标测量机

faro 测量臂是一款专为现场测量的三坐标测量机。

其主要功能包括：

基本测量功能：即测量零件的几何尺寸，形位公差（平面度，平行度，垂直度，同轴度，位置度，直线度等），三维坐标。

cad 数模对比检测功能：即可以实现cad 数模与实际的零件如夹具检具，冲压件、模具、塑料件、机加工件等结构件或曲线曲面进行对比检查,并且给出偏差报告，检测可以通过接触式测头，在cam2 软件中实现。

逆向工程功能：具有接触式测头扫描曲线曲面的功能，同时可以将接触式测头测量的特征，三维坐标以igs格式输出至ug，catia等造型软件，实现逆向工程的功能。

与传统的固定式三坐标相比，faro测量臂具有如下特点：

1. 具有6个或7个自由度，在整个测量范围内没有测量死角，尤其适用于一些深孔和复杂工件的测量。
2. 在测量复杂工件时，无需像固定式三坐标一样经常更换各种测头和校准测头以测量不同方向上的特征。  
。faro

测量臂测头一经选定，即可实现各种方位上特征或隐藏孔位的测量，大大提高了测量效率。

3. faro测量臂可以在实验室和现场进行工件测量，无需将测量工件吊装至测量平台，可以将测量臂直接安装在工件旁边，实现测量，大大提高了测量效率。

4. 无需专门的恒温恒湿的测量室，faro

测量臂为全封闭的设计，可以在油污，粉尘的车间环境实现测量，测量温度可以在常温下进行。