

# 关节臂测量仪 柔性便携式三坐标测量机 三次元 CMM

产品名称	关节臂测量仪 柔性便携式三坐标测量机 三次元 CMM
公司名称	无锡创辉测量技术有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:Kreon 型号:Ace 7轴 规格:根据被测工件最大尺寸选择型号
公司地址	江苏省无锡市国家高新技术产业开发区新洲路15号
联系电话	0510-85345790-8013 18961798829

## 产品详情

kreon baces 关节臂三坐标测量机（便携式三维柔性测量臂）是法国kreon公司25年来制造历史和追求创新的结晶，该公司25年来专注于制造、研发关节臂三坐标测量机。是世界上最先进的便携式测量系统之一。在便携式三坐标测量机的市场上，它以稳定性高，性价比高而著称。

### 产品简介：

kreon ace7轴关节臂是kreon和friulrobot团队技术经验的结晶。kreon ace7轴创新款关节臂涵盖了一系列高精尖技术和顶级的制造材料。关节臂具有温度补偿功能，能够在测量室以及车间等地方使用。kreon ace7轴关节臂集成了内置电池和无线接口可以在无外部电源供应的条件下操作。kreon ace7轴关节臂可以选配kreon3d激光扫描仪全系列产品(zephyr ii, zephyr ii blue 和 solano,solano blue)，为客户提供最合适的接触式及激光扫描解决方案。扫描仪和探针即插即用，适用多种软件系统。（例如：metrolog,rational/dmis,polyworks,geomagic,capps等）。

### 产品特点：

- \*便携性：主机轻便易携带（仅10公斤左右），能够满足随时随地测量需要。
- \*功能齐全：可进行几何元素、三维坐标、形位公差、曲线曲面测量和扫描、逆向工程、cad数模与实际零件比对检测、装配，夹具检测、检具检测、管子测量。
- \*测量无死角：内置平衡设计，6个自由度让您实现任意空间点位置和隐藏点的测量。

\*测量范围宽广：您可以选择2.0米至4.5米测量范围，并可以扩展到更大范围的测量。

\*usb 数据接口：采用通用数据线缆与计算机间通过usb数据接口通讯，并且可以实现热插拔。

\*多自由度设计让您实现任意空间点位置和隐藏点的测量，没有测量死角。

\*内置平衡机构，操作轻巧、灵活。

\*内置温度传感器，具有温度补偿功能，保证在不同的温度下都能实现高精度的稳定测量。

\*快速箝位安装机构，可提供多种安装形式。

### 技术参数：

规格	轴数	测量范围	接触式性能		扫描性能	
			单点重复精度	空间精度	ace+zephyr ii blue	ace+solano
ace-7-20	7	2.0m	0.022mm	± 0.032mm	0.039mm	0.047mm
ace-7-25	7	2.5m	0.027mm	± 0.038mm	0.045mm	0.053mm
ace-7-30	7	3.0m	0.042mm	± 0.057mm	0.064mm	0.072mm
ace-7-35	7	3.5m	0.054mm	± 0.080mm	0.087mm	0.095mm
ace-7-40	7	4.0m	0.069mm	± 0.099mm	0.106mm	0.114mm
ace-7-45	7	4.5m	0.092mm	± 0.125mm	0.130mm	0.137mm

### 工作环境：

kereon测试方法：国际三坐标通用标准asme b89.4.22标准中所述的测试方法的一部分

工作温度：10-45℃，3个温度传感器可实时准确进行温度补偿 工作湿度：0-95%，无凝结  
工作电压：全球通用电压100-250v，50-60hz 温度补偿能力：3℃/5分钟