ROMER 六轴关节臂测量机

产品名称	ROMER 六轴关节臂测量机
公司名称	上海量博实业有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:海克斯康 型号:ROMER
公司地址	上海市浦东新区外高桥保税区华京路418号
联系电话	86-02150473900 18621180929

产品详情

ROMER 六轴绝对关节臂测量机

ROMER 六轴绝对关节臂测量机概述:

ROMER 绝对关节臂的核心技术是建立在目前已有数以万计投入现实生产的ROMER 关节臂成功经验基础上。创新地采用HEXAGON 计 量产业集团内成熟的技术。集积累与创造于一身,R OMER

绝对关节臂以很小的风险提供了非常大的创新。

1.绝对编码器-开机即可测量

ROMER 绝对关节臂是世界上第一款拥有绝对编码器的关节臂测量机,臂身的各个部分总能"知道"它的准确位置。该技术消除了之前对编码器复位的要求。现在,用户启动设备即可开始测量。

2.绝对灵活

全新的ROMER模块包集成了便携式关节臂测量机的 全部扩展功能,利用通用的对接端口连接到臂身

底座,在需要的情况下可以对功能包进行添加,删除,或更改设置。随着新的模块包的发布,绝对臂可在现场轻松完成升级与增加新功能。

6轴绝对关节臂的模块化设计:移动模块:集成可充 电电池和Wi-Fi 无限传输功能,实现了绝对臂在生产 现场的完全无线使用。

3. RDS - ROMER 软件接口

作为ROMER关节臂通讯和诊断软件,RDS 可方便的运行于Windows 平台进行现场调试。这样 直观的操作软件方便了测头校验和测量精度校准, 符合国际标准。

4.更轻,刚性更好,更准确

新一代太空时代技术的碳素纤维臂身到双耦合连接 器,绝对臂是ROMER 有史以来重量很轻的,刚性很好的关节臂。2.5 米的关节臂仅重5公斤,重量仅为同类2.4米的关节 臂的80%。与绝对编码器相结合使得精度更高,这也 是目前HEXAGON 计量产业集团精度非常高的关节臂。

ROMER 六轴绝对臂测量机的技术参数:

HEXAGON 海克斯康旗下ROMER品牌绝对关节臂 测量机的参数信息:

1.ROMER 绝对关节臂测量机73系列和75系列能提供7 种臂长、13款机型。2.机器重量仅为同类关节臂的80 %。3.是目前ROMER 精度很高的关节臂。4.测量精度依据B89.4.22 和 VDI/VDE 2617-9标准。如果您希望了解更多内容请 来电咨询相关产品经理。

ROMER 六轴绝对臂测量机的技 术特点:

ROMER 六轴绝对臂测量的典型 应用:

ROMER 六轴绝对臂的典型行业

ROMER 绝对关节臂的技术优势: 钣金件冲压件模型配件模具 结构 汽车及其零部件制造商汽车内饰航 和装饰五金复合材料机加工件管件 天零部件制造商重型设备及其零部 1. ROMER 的主轴无限旋转技术 , 及其组件车身和底盘玻璃纤维结构 件制造商船舶和造船机械制造家具 制造业土木工程风电及其零部件制 造商器械

- 能够方便的检测其它测量手段难以 触及的区域。
- 2. 牢固的把手设计便于取出及定位 关节臂。
- 3. Zero-G平衡杆系统大大减少了操 作员的疲劳,机器在各位置均很容 易达到平衡。
- 4. SpinKnob 根据人体工学设计,减 少了负载及摩擦。

- 5. ROMER 标准基座和各种基座选项。
- 6. 第一款拥有绝对编码器的便携式 测量机。
- 7. 集热稳定及刚性于一身的新一代 碳素纤维臂身。
- 8. 新的SpinGrip无限旋转把手更好的符合人体工程学设计。降低操作员的疲劳,尤其是针对长臂。
- 9. 腕臂上人性化的LED工作灯和数码相机。
- 10. 桥式机精度等级的新型TKJ接口, 重复性更高,即插即用。并且软件可以自动识别测头。