

无线不贴点三维扫描仪激光跟踪仪激光不贴点三维3D扫描仪

产品名称	无线不贴点三维扫描仪激光跟踪仪激光不贴点三维3D扫描仪
公司名称	北京天远三维科技股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:天远三维 型号:FreeTraScan 精度:0.03mm
公司地址	北京市海淀区成府路35号院内北楼四层415室
联系电话	15527081389

产品详情

1.总体技术要求

* 跟踪方式：光学拍照式实时跟踪

* 测量体积空间：16m

* 连接方式：支持无线及有线两种方式连接至工作站

* 激光测量头同步方式：高精度无线同步

* 跟踪仪工作距离：1.5-3.5m

* 跟踪速率：最高至70fps

* 典型工作区域：(3000 x 2500mm)@3000mm

跟踪仪体积：1079mm*237mm*110mm

跟踪仪重量：7.2Kg

* 跟踪仪内建显示屏：主机内建65K色电容可触摸式5吋显示屏，可事实查看工作状态、配置使用参数

* 动态参考：FreeTrack可使用被测物上粘贴的框架点进行动态跟踪参考，在测量过程中跟踪仪及测头可

随时移动

* 扫描方式：激光手持照相式

* 扫描技术：激光线网格扫描技术

* 数据处理技术：跟踪仪及扫描头前端嵌入式数据处理，采用无线计算平台实时运算

* 传输技术：无线通讯和数据传输技术

帧扫描区域：300 mm × 275 mm

景深：250 mm

工作距离：300 mm

* 扫描速率：480000次/秒

扫描分辨率：0.05 mm

* 测量精度：0.03 mm

* 体积精度：0.020 + 0.06mm/m

体积精度（结合DigiMetric）：0.020 + 0.025mm/m

推荐测量范围（物件尺寸）：0.1 ~ 8米，可扩展

工作温度：-10 - 40

工作湿度：10 – 90RH

* 电池容量：2100mAh

* 待机时长：不小于12小时

* 连续工作时长：不小于3小时

* 测量头无线计算平台重量：不大于800g