三维纹理扫描系统

产品名称	三维纹理扫描系统
公司名称	常州龙润环保科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	常州市新北区河海西路538号国展机电工业园21号厂房一层5-2商铺
联系电话	13861250076 13581724288

产品详情

三维纹理扫描系统是制造花辊/特种版的关键设备，主要用于皮革、壁纸、瓷砖、地板及其它压花、印版表面的纹理扫描、复制和检测。

罗赛尔TDS系列产品采用了目前世界先进的超精密共焦传感测量技术和高速磁浮导轨驱动技术，独特的频分采样专利技术，使设备的测量速度可每秒20000点，精度可达正负0.001mm。它可实现各种颜色、各种材质、各种透明度的材料表面的三维精细测量。

主要特点：

稳定可靠的天然大理石扫描平台。国际先进的光学测量传感器实现亚微米级高精度测量。

国际较先进的高速高精度磁浮运动系统。 频分采样专利扫描和采集技术，双核双芯线程光学测量，实现点云数据的超高速采集。

智能索引专利技术，良好支持海量数据智能索引，实现了对扫描样品的点云数据实现高速处理和分析。

光栅全闭环控制，实现双向运动扫描，显著提高测量效率。

扫描效果实时显示、多种图像格式输出、幅面自动拼接处理。

型号和技术指标：

参数型号	TDS-700	TDS-1200S
XY测量行程	700mm乘以700mm	1200mm乘以1200mm
样品最大厚度	90mm	90mm
最大样品重量	200kg	200kg
平台形式	天然大理石	天然大理石
XY轴重复运动精度	正负0.001mm	正负0.001mm
扫描速度	每秒1000至20000点	每秒1000至20000点
扫描精度		
量程范围	0.1至3mm可选配	0.1至3mm可选配