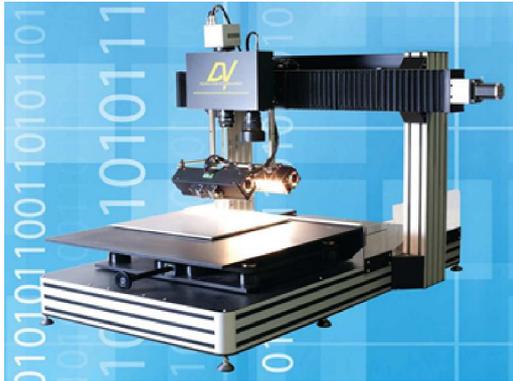


# 三维高清花纹扫描仪

## 3D High Resolution Scanner

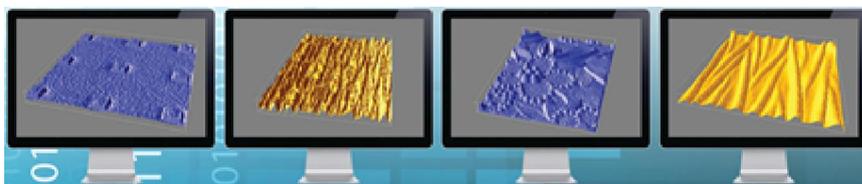
意大利原装进口

再现材料表面花纹 激光印花 激光压花



三维高清花纹扫描仪采用超高清扫描成像技术，对样品表面进行横向 10 微米分辨率的平面扫描，同时对于样品表面高度方向进行高达 1 微米分辨率的扫描，获得三维的表面形貌图像。获得的三维图形可直接应用于压花工艺和生产中，在合成材料表面上再现自然材料纹理。

应用领域：墙纸，皮革，纺织面料，大理石，地板等



### 光学硬件特色

- \* 扫描光源为全固态 5mW 绿色或红色激光
- \* 高速采集扫描技术
- \* 可选扫描分辨率 500/1000DPI,最高分辨率为 1 微米
- \* 高速千兆以太网或 CameraLink 数据传输
- \* 激光和传感器位置可优化调整，精密定位

### 机械硬件特色

- \* 二维电动控制位移轴 (X, Y)
- \* Z 轴方向电动控制 (选购功能)
- \* 台面高度: 800mm, 最大高度: 1501mm

### **3D Scanner 2010**

- \*尺寸: 长: 2.56m, 宽: 1.52m
- \*扫描面积: 2m x 1m
- \* 分辨率: X=10 $\mu$ m, Y=10 $\mu$ m, Z=1 $\mu$ m

### **3D Scanner 1010**

- \*尺寸: 长: 2.156m, 宽: 1.52m
- \*扫描面积: 1m x 1m
- \* 分辨率: X=10 $\mu$ m, Y=10 $\mu$ m, Z=1 $\mu$ m

### **3D Scanner 44**

- \*尺寸: 长: 0.69m, 宽: 0.54m
- \*扫描面积: 0.4m x 0.4m
- \* 分辨率: X=10 $\mu$ m, Y=10 $\mu$ m, Z=1 $\mu$ m

联系方式:

全国统一联系方式:

Email: [info@felles-photonic.com](mailto:info@felles-photonic.com) 或 [optikschina@gmail.com](mailto:optikschina@gmail.com)

Web: [www.felles-photonic.com](http://www.felles-photonic.com) [www.fellesoptik.com](http://www.fellesoptik.com) (基于光学技术的精密仪器)  
[www.felleschina.com](http://www.felleschina.com) (生物&医学和实验室科学仪器)

Tel: 4006-118-227 022-27056775 021-51877350