

## 血管壁厚度检测设备

· 型号:



### 产品概述

通过压电马达 Z 轴及力传感器，精密测量血管壁在不同压力下的厚度，精度可达 50nm。

### 产品参数

#### Z 轴压电平台

行程 (mm)	50
马达	HF4
最大推力 (N)	16
最小步长 (nm)	50
最大速度 (mm/s)	200
光栅编码器	MicroE OPS 400
光栅分辨率 (nm)	50 (带机械限位及光电限位)
重复定位精度 (nm)	±250
结构材质	铝合金 6061-T6 (与加工有关的连接板材料为 304 不锈钢)

#### XY 轴手动台

行程 (mm)	X: 50, Y: 50
驱动方式	手动
分卡精度 (mm)	0.01
灵敏度	0.002

## 应用领域

1. 医疗、生命科学、科研等。

## 客户案例

1. 哈尔滨工业大学等。

海德星科技

