三丰影像仪（细微形状测量系统）

产品名称	三丰影像仪（细微形状测量系统）
公司名称	昆山全丰精密仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:三丰 产地:日本 包装:原装
公司地址	江苏省昆山市玉山镇柏庐中路４０１号４Ｃ－０１４室
联系电话	0512-57996780 18625071816

产品详情

细微形状测量系统 UMAP Vision System

使用***小直径15?m的极小测针 实现细微形状的接触测量

超低测力的测头。

备有***小直径?15?m的测针阵容。

可满足客户对细微尺寸・形状测量的需求。

凭借***小直径15μm的测针，实现细微领域的接触测量。

***小1μN(UMAP103)的超低测力，即使容易变形的工件也能够测量。

***多可以组合3种不同直径的UMAP测针。用户可自行拆装更换。

1台即可实现UMAP接触测量和影像的非接触测量。

即便难以目视的部位，也可通过影像模式进行定位，然后通过UMAP进行精准测量。

检测原理

1. 如下图所示，测针没有接触工件时，保持着微小振幅下振 动。

2. 测针接触工件时，其振幅因工件的束缚而减小，当减少到 一定值时触发信号。

3. 测针离开工件后，测针的振动振幅恢复到非接触时的状 态，可以进行下一次测量。

备有前端半径、轴长不同的 5 种测针模块。

多可组合 3 种测针，因此能够根据测量对象选择合适的测针。

主机规格