

MicroscopePartner影像测量软件

一 软件安装说明

1. 安装界面

自动播放光盘时会自动弹出安装界面，如图1：



图1

如未设置自动播放，可以打开光盘，然后运行其中的“Autorun.exe”

(1) 安装软件：点击“Microscope Partner Primary V1.1”开始安装，根据界面的安装提示点击“下一步”即可完成安装。

(2) 安装加密狗：安装完软件后，还要安装加密狗，点击“Encrypt Dog”出现如图2所示界面，把“并口狗驱动”的两个钩去掉，然后点击“安装”即可完成安装。

(3) “10moons-SDK2000”、“10moons-SDK3000”为可选安装，当电脑安装了10moons-SDK2000、10moons-SDK3000采集卡时，才有必要安装该选项。

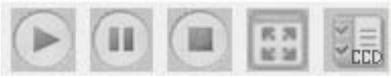


图2

二 软件使用说明

1. 软件界面说明

插入加密狗后，双击电脑桌面上软件的图标即可出现如图3所示软件界面。各图标说明如下：

- (1)  动态打开视频，或者静态打开图片；
- (2)  采图、保存结果、保存当前图片为BMP格式、保存当前图片为JPG格式、以WORD格式保存测量结果、以EXCEL格式保存测量结果。
- (3)  视频处理功能：分别为播放、暂停、停止、全屏切换、视频亮度，对比度等设置；

- (4)  处理当前操作、撤消当前操作；
- (5)  当前图片的放大、缩小；
- (6)  测量的校准标定、字体颜色设置；
- (7)  图像组合功能；
- (8)  自动寻边，自动测量，自动处理功能；
- (9)  选定要图片处理的区域、放大镜功能；
- (10)  手动测量功能；

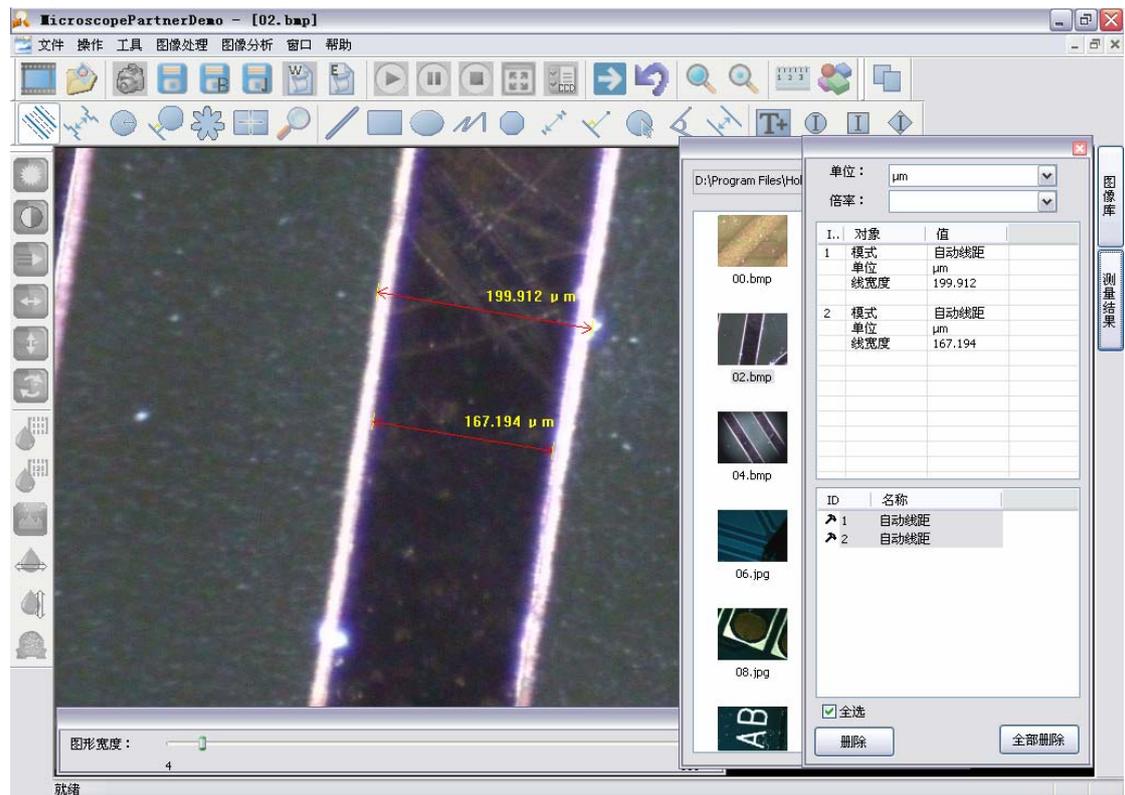


图3

- (11)  文字标注和数字标注；
- (12)  图像处理功

能：亮度调节、对比度调节、图像锐化、图像旋转、噪声过滤、浮雕处理等功能。

2. 标定设置

(1) 视频标定：在接受视频下，点击  ，就会出现如图4 所示：

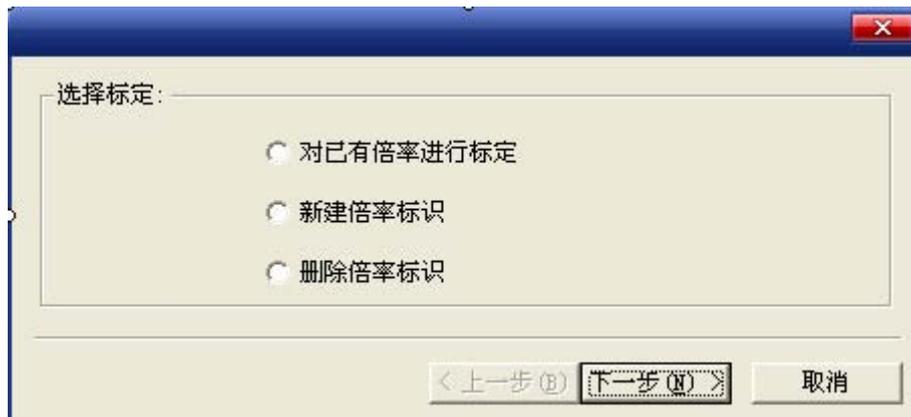


图4

(2) 图片标定：详细方法见光盘里“视频说明”里的“10标定设置”。



深圳市参诺西努科技有限公司
广东省深圳市宝安区龙华镇金龙华广场金龙阁1701室
TEL：+86-0755-28062990 27659996
FAX：+86-0755-28062980
网址：http:www.szsn.cn