



普密斯电动镜头用户手册

<http://www.pomeas.com> 技术支持 400-646-6658

目录

安全守则	3
------	---

产品简介	4
------	---

包装清单	4
------	---

性能参数	4
------	---

使用说明	5
------	---

安装时注意事项	5
---------	---

安装步骤	5
------	---

测试软件使用	5
--------	---

简单故障分析	7
--------	---

附

安装尺寸	8
------	---

接线示意图	9
-------	---

感谢您使用 **POMEAS** 公司产品！

如有疑难，请联系本公司技术人员。

技术支持 400-646-6658

安全守则

警告！

运输与储存



避免水淋，注意防潮，防尘！



避免碰撞！



避免日晒！



易碎，轻放！

<http://www.pomeas.com> 技术支持 400-646-6658

产品简介

采用德国原装进口微型直流伺服马达，体积小，高寿命，高速度。

电机自动报警保护，您再也不必担心机械意外事件发生。

全数字闭环控制,产品重复性定位精度有利保障。

独特的电控机械间隙消除方法, 保证高精度定位。

包装清单

请检查包装，以证实所列清单项目正确无误

变焦镜头控制器_____	1
变焦镜头_____	1
RS232 串口线_____	1
镜头连接线_____	1
使用说明书_____	1

性能参数

工作电源：DC 12V 1000mA

功率消耗：<10 瓦

倍率转换时最大时间：<4 秒

<http://www.pomeas.com> 技术支持 400-646-6658

使用说明

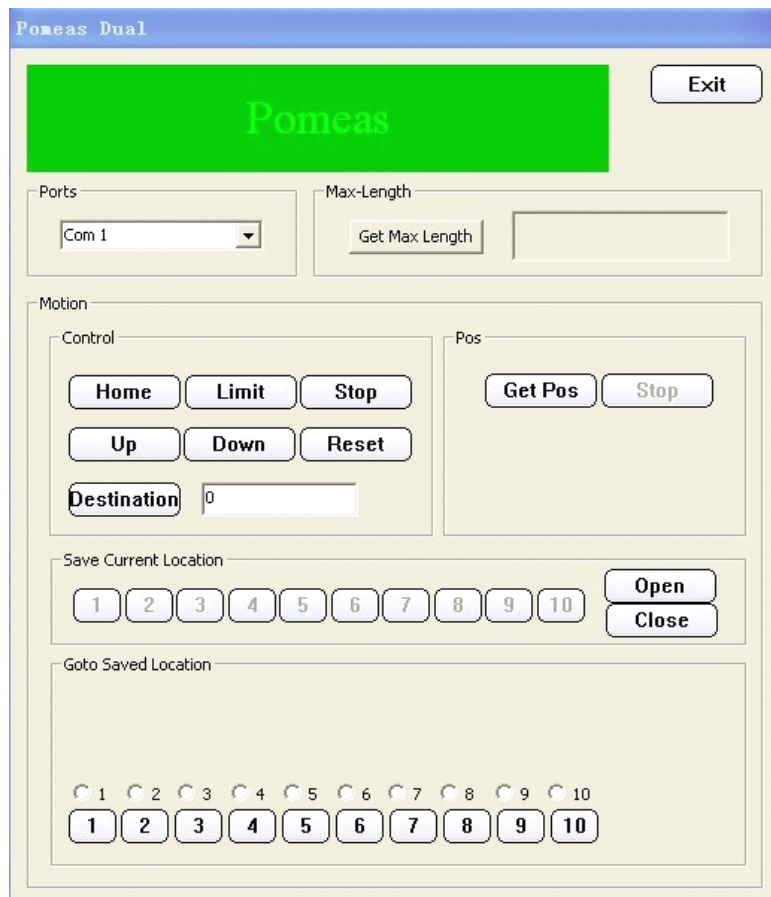
安装时注意事项

1. 安装时尽量勿将镜片防护帽取离。
2. 严禁带电安装。
3. 请垂直安装，不推荐倾斜使用。

安装步骤

1. 拆开包装盒。
2. 根据产品清单检查。
3. 取出镜头主体，拆下镜头上镜片保护帽，垂直安装固定。
4. 将镜头主体和控制电路板连接。
5. 连接控制电路板串口并与 PC 机连接。
6. 接通控制电路板电源。
7. 打开测试软件。

测试软件使用



测试软件界面

<http://www.pomeas.com> 技术支持 400-646-6658

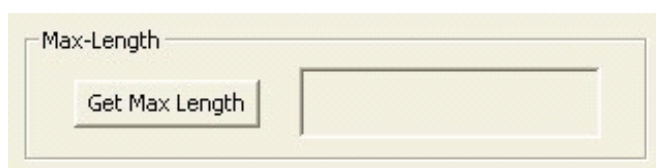
各部份功能简介



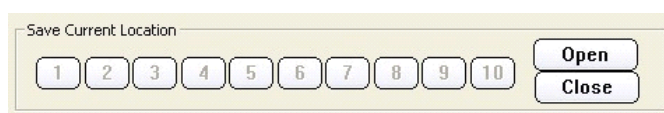
与控制器连接的电脑通讯串口号选择。



点击 Get Pos 后，软件自动显示镜头当前所在位置。



点击 Get Max length 后,软件显示镜头所能运行最大位置。

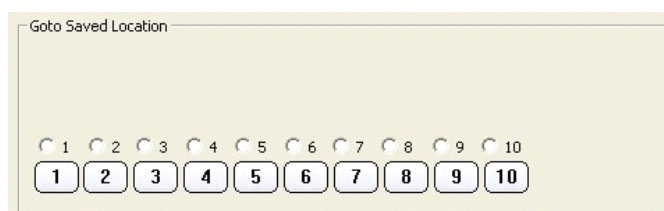


用于保存测试软件设定镜头运行的值。

先点击 Open，在 Destination 中输入数值，再点击选取上图中 1-10 任一按键，就可以将所输入数值保存在 1-10 任一位置。



镜头运行到输入数值位置，输入不能超过 Get Max Length 值。输入数值后，点击 Destination，镜头运行到所输入数值位置。



运行到记忆的位置。

简单故障分析

为什么正确连接好后，通电，镜头自动运转？

这是一个正常现象，在通电前 20 秒内，镜头完成初始化动作，在这期间无法控制。

为什么通电后，镜头无初始化动作，10 秒后报警？

请检查电机连接线是否连接好。

电源是不达到要求。

为什么镜头在工作中频繁报警？

请检查电机连接线是否连接好。

电机连接线是否过长（电机连接线推荐小于 2 米）

电源是不达到要求。

为什么镜头在工作中不受控制？

请检查 RS232 连接线是不连接好。

请检查 PC 端串口是否设对。

