



## WMX3 通用运动控制系统安装说明

# Windows 版本

PPMotion 版本



#### 目录

安	装步骤:	1
1.	打开 WMX3 安装包,安装 WMX Windows 版本	1
2.	打开 PPMotion 安装包,安装 PPMotion 模块	2
3.	网卡配置	3
4.	WMX3 License 导入	1

# 安装步骤:

## 1. 打开 WMX3 安装包,安装 WMX Windows 版本

PPMc	tion安装包				▼ \$ 搜索 PPM
开	共享 ▼ 刻录 新建文件夹				III <b>-</b>
-	名称	修改日期	类型	大小	
	PMtotion_WIN_Setup2	2019/7/3 14:34	应用程序	3,359 KB	
	WMX3_WIN_Setup1	2019/6/28 12:48	应用程序	47,242 KB	
(¢					

## (1) 以管理员方式打开安装包后单击 Next 运行

Select Application Folder	-
Please choose the directory for the installation.	
Setup will install WMX3 3.4Alpha in the fo	older shown below.
To install to a different folder, click Browse and select	ct another folder.
Destination Folder	
C:\Program Files\SoftServo\WMX3	Browse
C:\Program Files\SoftServo\WMX3 Required free space: 77.24 MB	Browse

## (2) 単击 Next

select Additional Tasks	
Which additional tasks shou	ld be performed?
Select the additional tasks y dick Next.	you would like Setup to perform while installing WMX3, then
Create shortcuts in Star	t Menu
Program group name:	
WMX3	<b>▼</b>
☑ Create shortcuts on Des	iktop

## (3) 单击 Install 安装 WMX3

#### 第1页共9页



Ready to Install		
Setup is now ready to begin installing WI	MX3 3.4Alpha on your computer.	
Click Install to continue with the installati any settings.	ion, or Back if you want to review	or change
Destination Folder: C:\Program Files\SoftServo\V	VMX3	
Program group name: WMX3		
Additional tasks: Create shortcuts on Desktop		
		1

2. 打开 PPMotion 安装包,安装 PPMotion 模块

PPMo	tion安装包				▼ \$ 搜索 PF
T开	共享 ▼ 刻录 新建文件夹				8== ▼ []
	名称	修改日期	类型	大小	
	The set of	2019/7/3 14:34	应用程序	3,359 KB	
应	WMX3_WIN_Setup1	2019/6/28 12:48	应用程序	47,242 KB	

## (1) 以管理员方式打开安装包后单击 下一步 运行

The postion Subinstaller 0.15	
21010101010101010101010	欢迎使用PMotionSubinstaller安装
	请选择安装使用的语言:
	Chinese
0 ×	
	下一步> 取消



(2) 单击 安装

准备安装	
安装程序已经准备好在您的计算机中安装№	1otionSubinstaller 0.1 o
点击安装继续,如果您需要检查或更改设置	,请点击上一步。
目的文件夹: C:\Program Files\SoftServo\WMX3	
程序组名称: PMotionSubinstaller	
额外任务: 创建桌面快捷方式	
	✓ <上一步 安装 取消

## 3. 网卡配置

(1) 单击 设备管理器, 查看连接设备的网卡属性

2) 设备管理器	X	3
设备管理器         文件(F)       操作(A)       查看(V)       帮助(H)          ●        ●       ●       ●          ●       ●       ●       ●       ●       ●          ●       ●       ●       ●       ●       ●          ●       ●       ●       ●       ●       ●          ●       ●       ●       ●       ●       ●       ●          ● <t< th=""><th>Intel(R) Ethernet Connection I217-LM 雇性     菜畑 高級 驱动程序 详细信息 资源 电源管理     Intel (R) Ethernet Connection I217-LM     设备类型: 网络适配器     制造商: Intel     位置: PCI 总线 0、设备 25、功能 0     设备状态     这个设备运转正常。</th><th></th></t<>	Intel(R) Ethernet Connection I217-LM 雇性     菜畑 高級 驱动程序 详细信息 资源 电源管理     Intel (R) Ethernet Connection I217-LM     设备类型: 网络适配器     制造商: Intel     位置: PCI 总线 0、设备 25、功能 0     设备状态     这个设备运转正常。	
<ul> <li>● 通用串行总线控制器</li> <li>● 圖 图象设备</li> <li>● 劉 图象设备</li> <li>● 劉 网络适配器</li> <li>● 劉 Bluetooth 设备(RFCOMM 协议 TDI) #2</li> <li>● 劉 Bluetooth 设备(个人区域网) #2</li> <li>● ⑨ Intel(R) Dual Band Wireless-N 7260</li> <li>● ⑨ Intel(R) Ethernet Connection I217-LM</li> <li>● ⑨ Windows Virtual RTX64 Ethernet Adapter</li> <li>● ● 氯 显示适配器</li> </ul>		ļ



(2) 配置网卡,在C:\ProgramFiles\SoftServo\WMX3\Platform\EtherCAT 目录下打开

WinTcpIp,将里面的Location改为所连接的网卡

WinTcpIp - 记事本		and the second
文件(E) 编辑(E) 格式(Q) 3	查看(V) 帮助(H)	
[TCP/IP]		
MemoryInK=1024		
TickInterval=200		
MaxSockets=30		
limerPriority=118		
NumOfInterfacec=1		
Numbrinter races=r		
[rtnd0]		
Driver=RtIGB		
IPAddr=192.168.4.8		
Netmask=255.255.0.0		
InterruptPriority=122		
NumRecyBufferg=120		
NumXmi +Bufferg=128		
LatencyRecyUpdated=0		
LineBasedOnly=0		
Location=0;25;0		
Filter=EcFilter		

## 4. WMX3 License 导入

(1) WMX3 授权

针对 WMX3 的授权,需提供此计算机 ID 给我们。

如何获取计算机 ID, 请按照以下几步:

在 WMX3 根目录里找到"WMX3LicMgr.exe",双击打开。

默认位置: "C:\Program Files\SoftServo\WMX3\WMX3LicMgr.exe"

	WMX3Engine
0	WMX3LicMgr
(11)	WMX3Manager

1) 单击"获取许可"按键,打开"获取许可"界面。



1	) wmx	(3 许可证管理器	¥		_ <b>_</b> ×
	已安装	专许可证:			
	No.	计算机 ID		轴数	许可证号
	-				
	•	111			۰. ۲
	上移	· 下移	]		编辑
	<b>「</b>	出 [	移除	添加许可	〕 获取许可 〕

## 2) 提供下图计算机 ID 给我们注册。

) 获取许可证		Σ
PIK 码:		
安全码:		
硬盘 ID:	[硬盘] SanDisk SSD PLUS 120 GB	•
计算机 ID :	awni-5avs-eccu-mzg7	
使用名:		
公司名:		
电话:		
邮箱:		
保存文件	以太网地	
下载	注册 关闭	30

## (2) WMX3 License 导入

注册完后 License 导入的方法有以下两种。

方法一:点击下图中二维码,使用手机浏览器或微信扫描二维码,

获取 License code。获取到的 License code 如下图所示



<b>Soft Serve</b> Systems, in	Online Registration
Registered Computer ID:	avs-eccu-mzo7
Registered Licenses:	
License information 1	
Product Name	WMX3
Axis Number	128
Options	Simulation CoreMotion Log API Buffer Cyclic Buffer IO Compensation Event Advanced Motion User Memory
LICENSE CODE:	0XT70B63W7R03A26W5FBFP6TS05057NKAW2K
ontact Soft Servo Systems Inc. :	it 781-891-9555 or e-mail at info usa@softservo.com

### 将 License code 填入许可框中后,点击确定按键。

查询许可证		×
许可	-	
	确认 取消	

方法二:点击添加许可按键,输入我们提供的 License code 后点击确定按键。



⊖ WMX3 许可证管理器	A CONTRACTOR OF	
已安装许可证:		
No. 计算机 ID	轴数	许可证号
✓ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	添加许可	▶ [编辑] [获取许可
⊖ 添加许可证		X
◎ 来自许可证号:		
◎ 来自文件		浏览