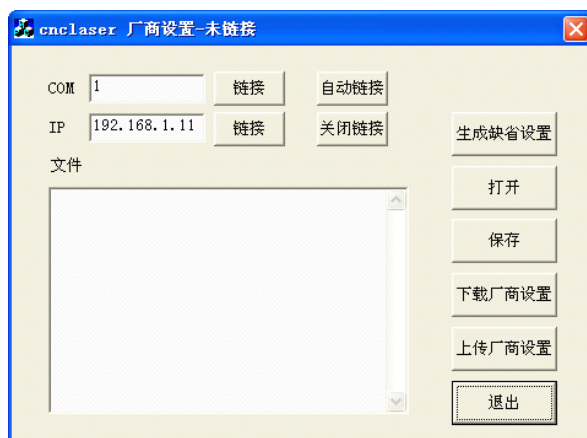


厂家设置软件使用说明书

第一章 界面说明



- **COM:** 设备端口号，如已知 WINDOWS 系统分配给设备端口号，可通过键盘手动设置。
- **连接:** 连接 COM 内指定的设备端口号，如连接上，“连接”会变成“关闭”，点击“关闭”时，可断开本软件与设备的连接。
- **自动连接:** 软件自动查找可用的设备端口并连接。
- **IP:** 现无作用
- **连接:** 现无作用
- **关闭连接:** 现无作用
- **生成缺省设置:** 在本软件内生成缺省的设置值，如设备参数被修改为不合理值，可通过此工具还原。
- **打开:** 打开保存在电脑内的厂家设置文件，格式为“*.ini”。
- **保存:** 将窗口当前的参数保存到硬盘上，格式为“*.ini”。
- **下载厂商设置:** 将窗口当前的参数下载到控制器上，下载成功后，控制器将按此参数运行。
- **上传厂商设置:** 将控制器内的参数文件上传到本软件并显示在窗口内。

第二章 参数意义

InFilterSet	IO 滤波设置
PreHeatPower	预热功率：100
MaxSpeed1-	最大速度限制

MaxSpeed4																																								
HomeBack	回零倒退距离																																							
PowerBackMs	掉电倒退时间																																							
HomeBack	回零反走的距离																																							
PowerBackMs	掉电回退的时间																																							
PulseSet	<p>脉冲模式：</p> <p>即脉冲输出模式的设置，共有以下 6 种模式：</p> <p>0：脉冲+方向，高电平代表正向，脉冲电平缺省高电平。</p> <p>1：脉冲+方向，高电平代表正向，脉冲电平缺省低电平。</p> <p>2：脉冲+方向，高电平代表负向，脉冲电平缺省高电平。</p> <p>3：脉冲+方向，高电平代表负向，脉冲电平缺省低电平。</p> <p>4：双脉冲输出，缺省高电平。</p> <p>5：双脉冲输出，缺省低电平。</p> <table><tr><th rowspan="2">模 式</th><th colspan="2">正向输出</th><th colspan="2">负向输出</th></tr><tr><th>脉冲线</th><th>方向线</th><th>脉冲线</th><th>方向线</th></tr><tr><td>0</td><td></td><td>High</td><td></td><td>Low</td></tr><tr><td>1</td><td></td><td>High</td><td></td><td>Low</td></tr><tr><td>2</td><td></td><td>Low</td><td></td><td>High</td></tr><tr><td>3</td><td></td><td>Low</td><td></td><td>High</td></tr><tr><td>4</td><td></td><td>High</td><td>High</td><td></td></tr><tr><td>5</td><td></td><td>Low</td><td>Low</td><td></td></tr></table>	模 式	正向输出		负向输出		脉冲线	方向线	脉冲线	方向线	0		High		Low	1		High		Low	2		Low		High	3		Low		High	4		High	High		5		Low	Low	
模 式	正向输出		负向输出																																					
	脉冲线	方向线	脉冲线	方向线																																				
0		High		Low																																				
1		High		Low																																				
2		Low		High																																				
3		Low		High																																				
4		High	High																																					
5		Low	Low																																					
IfSoftLimit3	是否第三轴软限位																																							
IfSoftLimit4	是否第四轴软限位																																							
IfWaterProtect	是否使用开盖保护																																							
IfCoverProtect	是否水保护																																							
VectSCurveSet	轨迹 S 曲线设置：0-1																																							
SCurveSet1- ScurveSet4	单轴运动 S 曲线设置：0-1																																							
CornerSet	最小拐角降速设置：（0.1 -0.3 弧度）																																							
InertiaX	X 轴对 Y 的惯量比：（0.3-1）																																							

SmoothUs	平滑设置，不要使用

第三章 缺省值：

InFilterSet=2

PulseSet1=0

PulseSet2=0

PulseSet3=0

PulseSet4=0

MaxSpeed1=1000

MaxSpeed2=1000

MaxSpeed3=1000

MaxSpeed4=1000

HomeBack=1.00

PowerBackMs=10

IfCoverProtect=1

IfWaterProtect=1

IfSoftLimit3=0

IfSoftLimit4=0

PreHeatPower=100.0

CornerSet=0.130

InertiaX=0.600