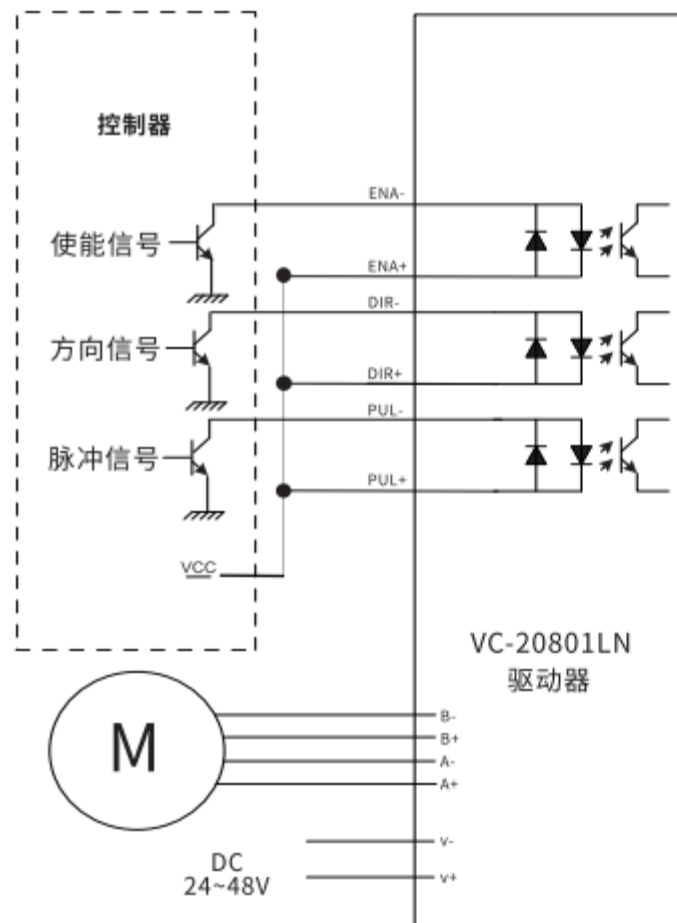


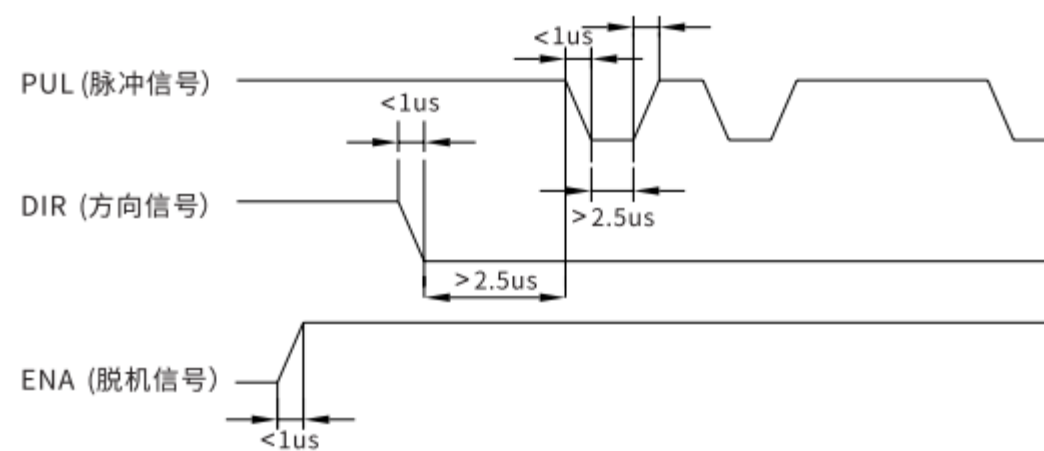
● 驱动器接线图



注意:

VCC可兼容5V~24V。

● 输入波形时序图



● 技术指标

说明		最小值	典型值	最大值	单位	
直流电源电压		24	36	48	VDC	
输出相电流		0.2	1.0	1.6	A	
逻辑输入电流		5	12	20	mA	
步进脉冲频率		1	-	200000	Hz	
绝缘电阻		500			Ω欧姆	
绝缘强度		0.5			KV,1分钟	
冷却方式		自然冷却和外部强制风冷				
使用环境	场合	避免粉尘,油雾及腐蚀性气体				
	温度	-20~+85℃				
	湿度	40~90%RH				
外型尺寸		L×W×H=92.6×56×21mm				
重量		约0.106Kg				
Current Settings 电流选择		拨码开关(Switch)			电流选择 (有效值)	
		SW1	SW2	SW3		
		1	1	1	0.2A	
		0	1	1	0.3A	
		1	0	1	0.5A	
		0	0	1	0.7A	
		1	1	0	1.0A	
		0	1	0	1.2A	
		1	0	0	1.4A	
		0	0	0	1.6A	
Automatically Reducing Current 半流选择		拨码开关(Switch)4: 0-半流(额定电流的一半);1-全流(额定电流)				
Microstep Settings 细分数选择		拨码开关(Switch)				细分选择 (有效值)
		SW5	SW6	SW7	SW8	
		1	1	1	1	200
		0	1	1	1	400
		1	0	1	1	800
		0	0	1	1	1600
		1	1	0	1	3200
		0	1	0	1	6400
		1	0	0	1	12800
		0	0	0	1	25600
		1	1	1	0	1000
		0	1	1	0	2000
		1	0	1	0	4000
		0	0	1	0	5000
		1	1	0	0	8000
		0	1	0	0	10000
		1	0	0	0	20000
		0	0	0	0	25000
指示灯		颜色	亮		灭	
Power=Green LED		绿色指示灯	电源供电正常		电源供电异常	
Error=Red LED		红色指示灯	驱动器产生故障		驱动器正常工作	



VC-20801LN

- 高性能、低价格
- 微细分技术和PID电流控制算法设计
- 最高响应频率可达200KHz
- 低共振、低温升、低噪音
- 单脉冲方式
- 高细分、多种模式,可配合各种机构结构
- 信号输入、输出光电隔离
- 驱动电流:有效0.2-1.6A相连续可调
- 单电源输入、电压范围:24V-48VDC,推荐36V
- 可适应共阳、共阴,双端接线

● 驱动器尺寸图

