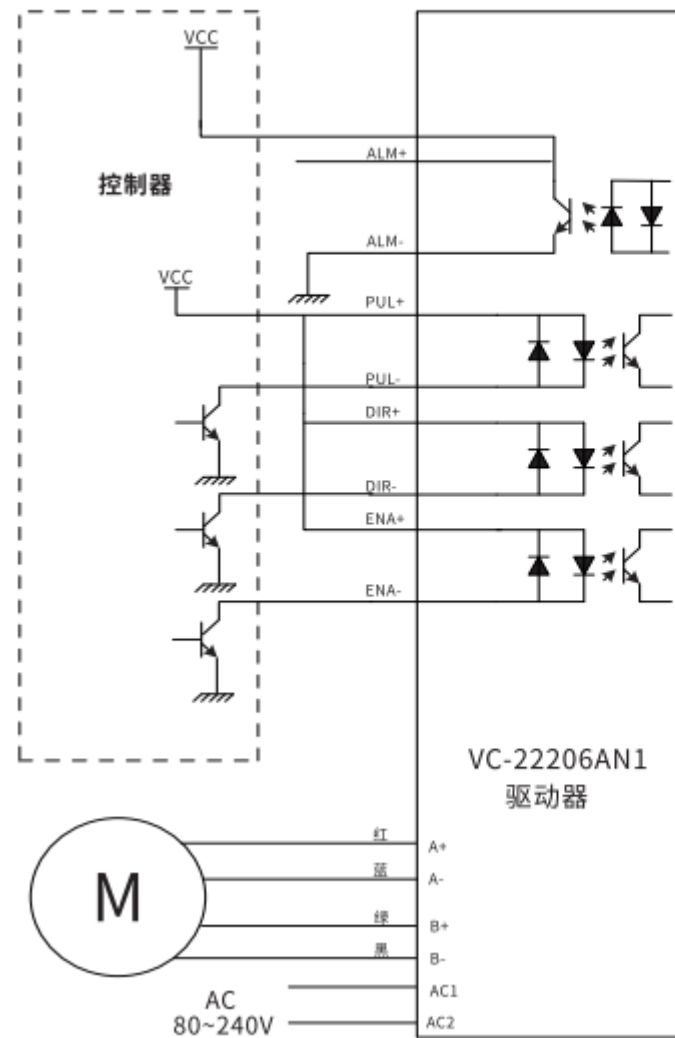


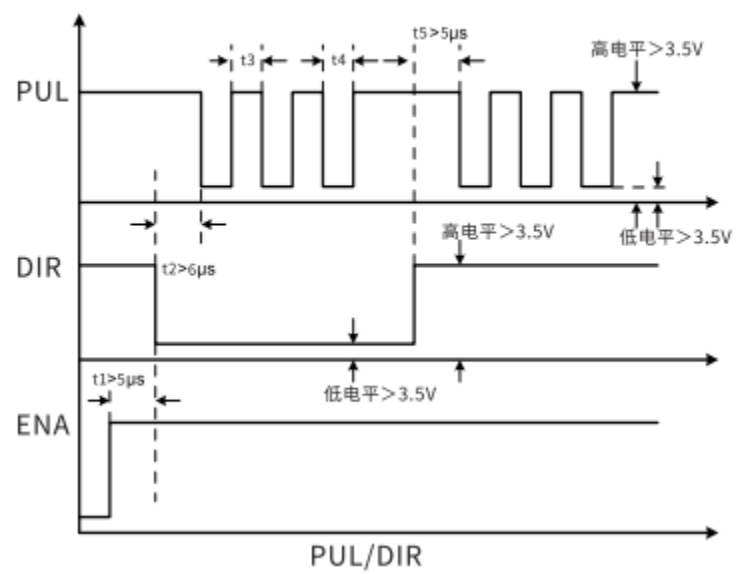
● 驱动器接线图



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
交流电源电压	80	-	240	VAC
输出相电流	1.6	-	6.0	A
逻辑输入电流	6	10	15	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~+80℃		
	湿度	40~90%RH		
外型尺寸		L x W x H=192 x 127 x 85mm		
重量		约1.5Kg		

Current Settings 电流选择	拨码开关 (Switch)			电流选择 (有效值)	
	SW1	SW2	SW3		
	0	0	0	缺省	
	1	0	0	1.6A	
	0	1	0	2.3A	
	1	1	0	3.2A	
	0	0	1	3.7A	
	1	0	1	4.4A	
	0	1	1	5.2A	
1	1	1	6.0A		
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	缺省
	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-22206AN1

- 交流供电80~240V AC,适应恶劣的电网环境
- 最新32位DSP技术,高可靠、高稳定
- 独创的速度自适应电路,自动寻优
- 最高响应频率可达200KHz
- 超底振动噪声
- 自动半流可选
- 双极恒流斩波方式
- 输入和输出光电隔离
- 拨码选择电流:有效1.6~6.0A(平均电流)
- 保护:过流、过压、欠压、短路、过温

Figure 1: External dimensions of the VC-22206AN1. The diagram shows a vertical rectangular unit with a width of 85mm and a height of 192mm. A 5mm wide cutout is located at the top center. The front panel features a terminal block with 16 terminals, a power switch, and a power indicator. The terminal block is labeled with SW1 through SW8, and a table of functions for each terminal. The power switch is labeled '电源 | 报警' (Power | Alarm). The power indicator is a red LED. The unit is labeled 'VC-22206AN1' at the bottom. Dimensions 30mm and 10mm are shown at the bottom right corner.

