

使用指南

产品特点

- 高集成度高可靠性两相式步进电机驱动器
- 最高输入电压：DC 40V(峰值)
- 最高驱动电流 1.5A

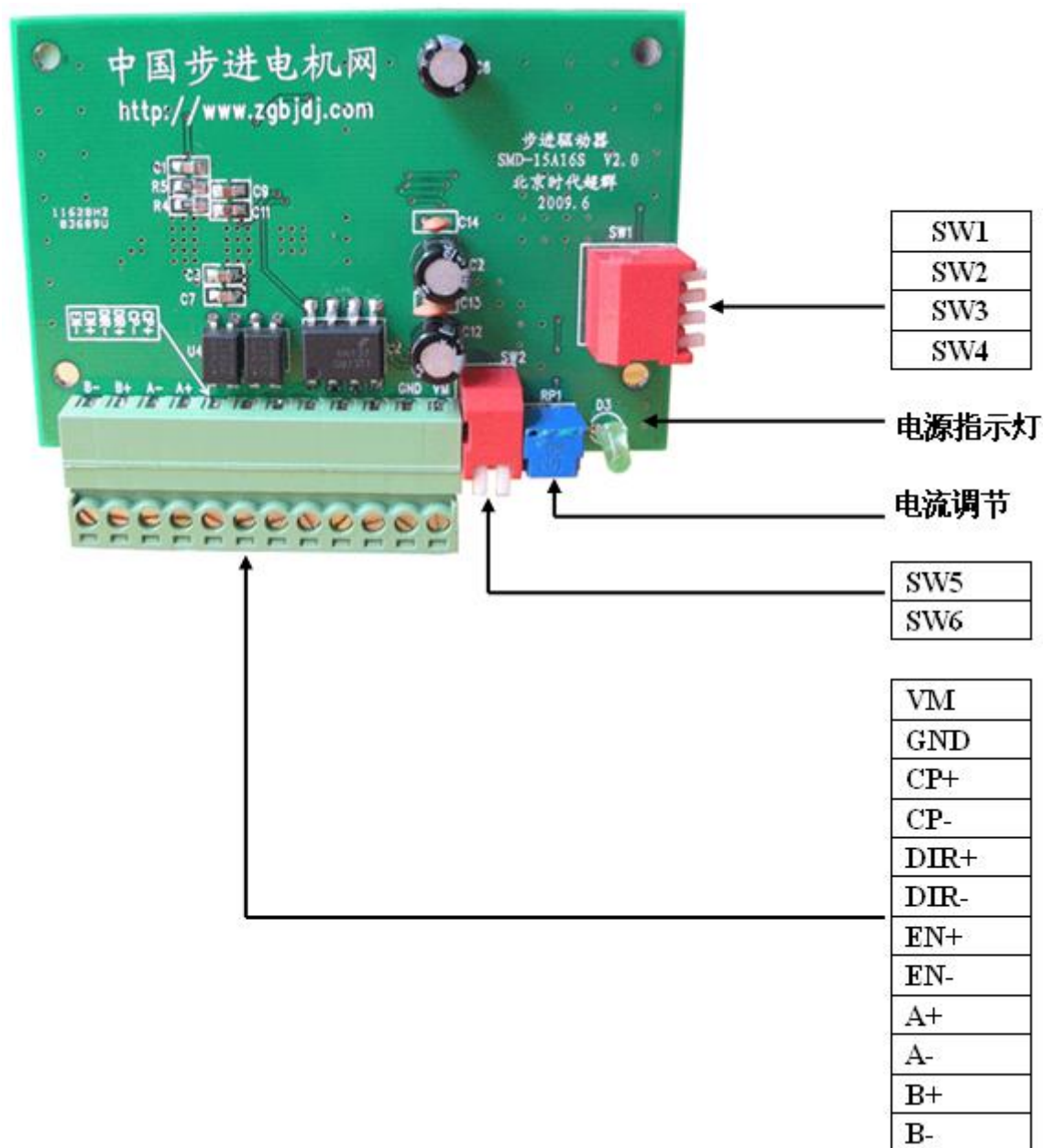
主要功能

- 整步、半步、四细分、八细分、十六细分可调
- 电流线性可调
- 过热自动保护
- 自动半流可调
- 电流衰减可调
- 电源 LED 指示
- 支持待机状态和电机锁定功能

工作条件

项目		最小	额定	最大	单位
环境温度		-30		80	℃
输入电压(DC)		0	24	34	V
输入频率		5		16000	Hz
输出电流		0.5		1.5	A
接口电压	H	4.5	5	5.5	V
	L	0	0	0.5	V

接口说明



细分设置

模式	SW3	SW2	SW1
脱机	OFF	OFF	OFF
锁定	OFF	OFF	ON
1	OFF	ON	OFF
2(注 1)	OFF	ON	ON
2(注 2)	ON	OFF	OFF
4	ON	OFF	ON
8	ON	ON	OFF
16	ON	ON	ON

注 1：小力矩模式

注 2：大力矩模式

衰减设置

模式	SW5	SW6
低	OFF	OFF
慢	OFF	ON
中	ON	OFF
快	ON	ON

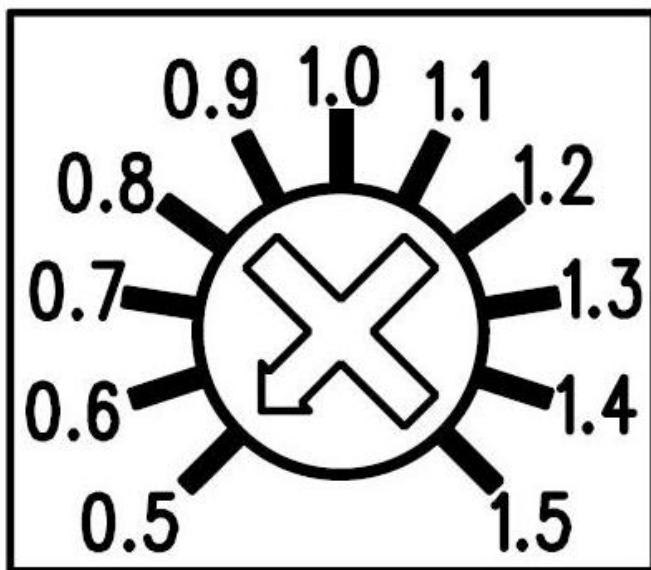
使能控制

EN+	EN-	状态
L	L	工作
H	L	待机

正反转控制

DIR+	DIR-	状态
L	L	正转
H	L	反转

输出电流控制 (单位: A)



自动半流设置

SW4	ON	有效
	OFF	无效