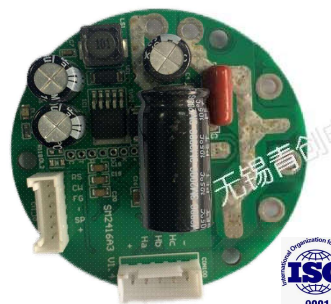


无刷直流电动机驱动器 Brushless DC motor driver



基本参数 Basic parameter

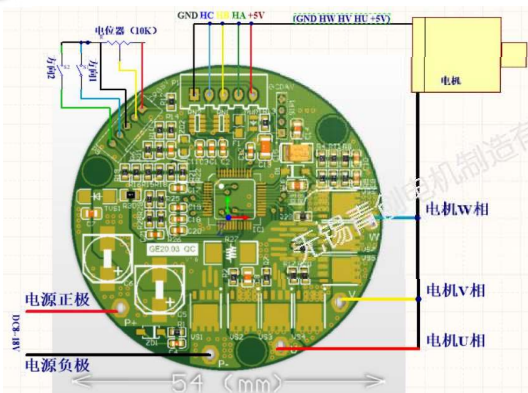
项目 Projects	参数 Parameter
电压范围	8-18VDC
额定电流	7A
峰值电流	15A(< 2秒)
调速方式	0-5V电位器、PWM
速度控制	闭环电流 (速度)
控制方式	方波换向控制



基本参数 Basic parameter

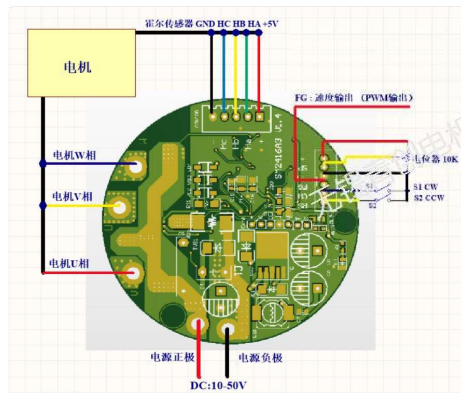
项目 Projects	参数 Parameter
电压范围	10-50VDC
额定电流	13A
峰值电流	20A(< 2秒)
调速方式	0-5V电位器、PWM
速度控制	闭环电流 (速度)
控制方式	方波换向控制

接线说明 The method of wire connection



- 1) 粗线 UVW 为电机相线
- 2) 细线GND HC HB HA +5V 为霍尔信号线;
- 3) 红黑粗线为输入电源, 电压范围为 8-18V;
- 4) 电位器: 本驱动器支持 0-5V 的模拟调速, 通常采用 10K 的电位器;
- 5) 控制口: 驱动器支持启停和方向控制功能 方向一: CW 方向二: CCW

接线说明 The method of wire connection



- 1) 粗线 UVW 为电机相线
- 2) 细线GND HC HB HA +5V 为霍尔信号线;
- 3) 红黑粗线为输入电源, 电压范围为 10-50V;
- 4) 电位器: 本驱动器支持 0-5V 的模拟调速, 通常采用 10K 的电位器;
- 5) 控制口: 驱动器支持启停和方向控制功能 方向一: CW 方向二: CCW

运行指示灯说明 Indicator light description

正常运转, 运转指示灯常亮, 出现异常时, 运行指示灯闪烁错误代码。When normal operation, operation indicator light is always on, when abnormal, operation indicator light flashing error code .

错误代码 (闪灯次数) Error code (number of flashing lights)	描述 Explain
1	硬件过流保护
2	软件过流保护 (运行中堵转)
4	过压保护
5	欠压保护
6	启动堵转或失速

运行指示灯说明 Indicator light description

正常运转, 运转指示灯常亮, 出现异常时, 运行指示灯闪烁错误代码。When normal operation, operation indicator light is always on, when abnormal, operation indicator light flashing error code .

错误代码 (闪灯次数) Error code (number of flashing lights)	描述 Explain
1	硬件过流保护
2	软件过流保护 (运行中堵转)
4	过压保护
5	欠压保护
6	启动堵转或失速