

无刷电动机交流驱动器 Brushless motor AC driver



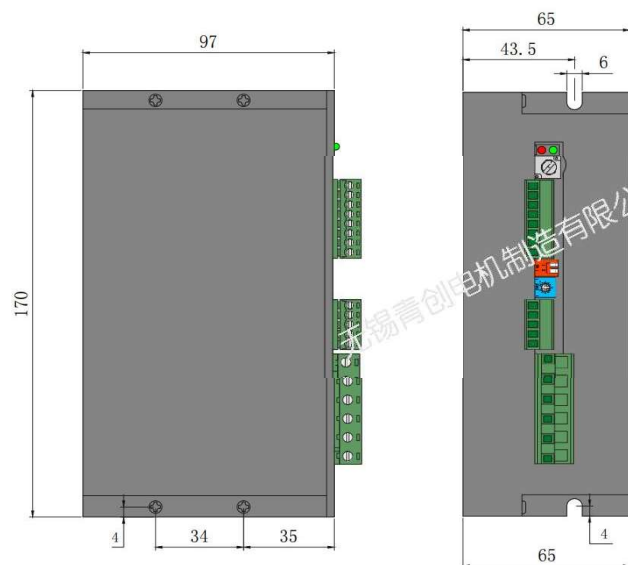
基本参数 Basic parameter

项目 Projects	参数 Parameter
电压范围	220VAC (180-265VAC)
额定电流	4.2A
峰值电流	8A
使用电机转速	0-20000rpm
外接模拟量调速电压	0-5V
外接调速电位器 (KΩ)	10KΩ

产品特点 Product feature

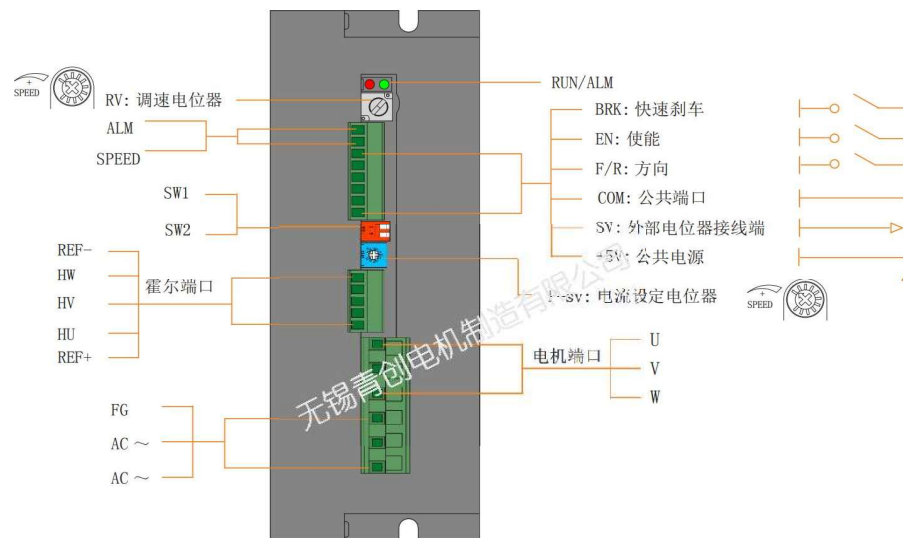
RS232 通讯控制功能	开 / 闭环控制
加 / 减速 加速度设定	内置 / 外接 电位器调速控制
最大额定转速设定	外部模拟信号
最大电流输出设定	PWM调速控制
各种报警指示	电机堵转力矩保持

外形尺寸 (单位mm) DIMENSIONS(UNIT mm)



※ 以上尺寸仅供参考! The above size is for reference only!

驱动接口说明 Driver interface description



功能选择设定与运行 Function selection set up and run

调速设定

SW1 ON = PID 闭环控制、速度反馈控制。

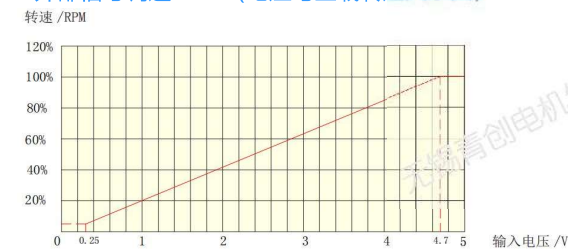
SW1 OFF = 开环控制，无速度反馈控制。

SW2 ON = 电机磁极数为 4 对极，即最高转速 6000RPM

SW2 OFF = 电机磁极数为 8 对极，即最高转速 3000RPM

⚠ 在电机启动前，此按键有效，在电机启动后，此按键无效。

外部信号调速0-5V (电压与空载转速关系图)



输出最大电流设定

最大电流的输出设定，是用来保护直流无刷电机在处于过载运行的时不被损坏。

