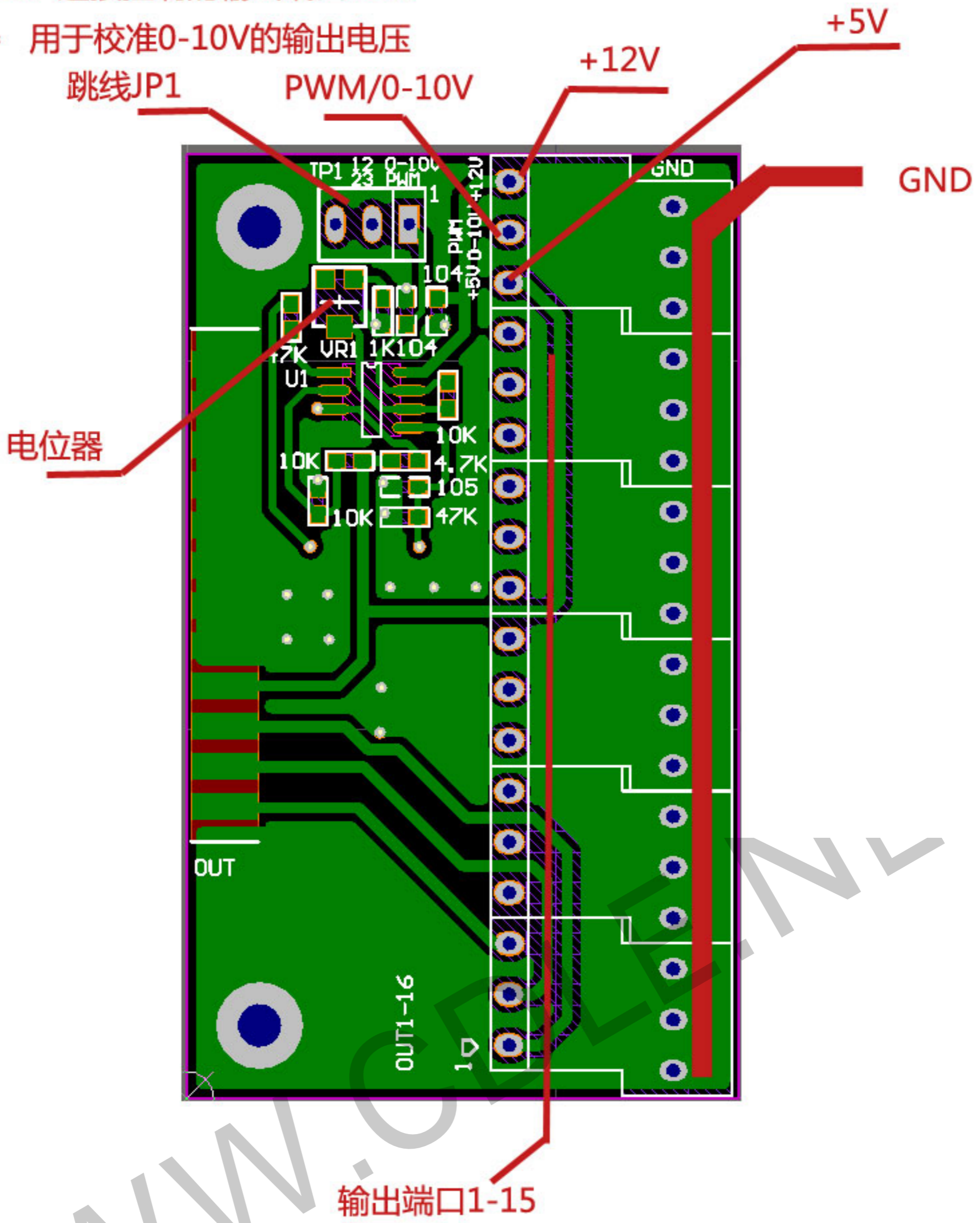


跳线JP1 跳1-2 (PWM/0-10V) 端口输出0-10V电压信号, 用于连接变频器
 跳2-3 (PWM/0-10V) 端口输出PWM脉冲信号
 +12V 要使 (PWM/0-10V) 端口输出0-10V, 必须连接12V, 也可以连接变频器的10V, 但输出电压会有所降低到0-9V左右
 +5V 由控制器输出的5V
 GND 各端口的地

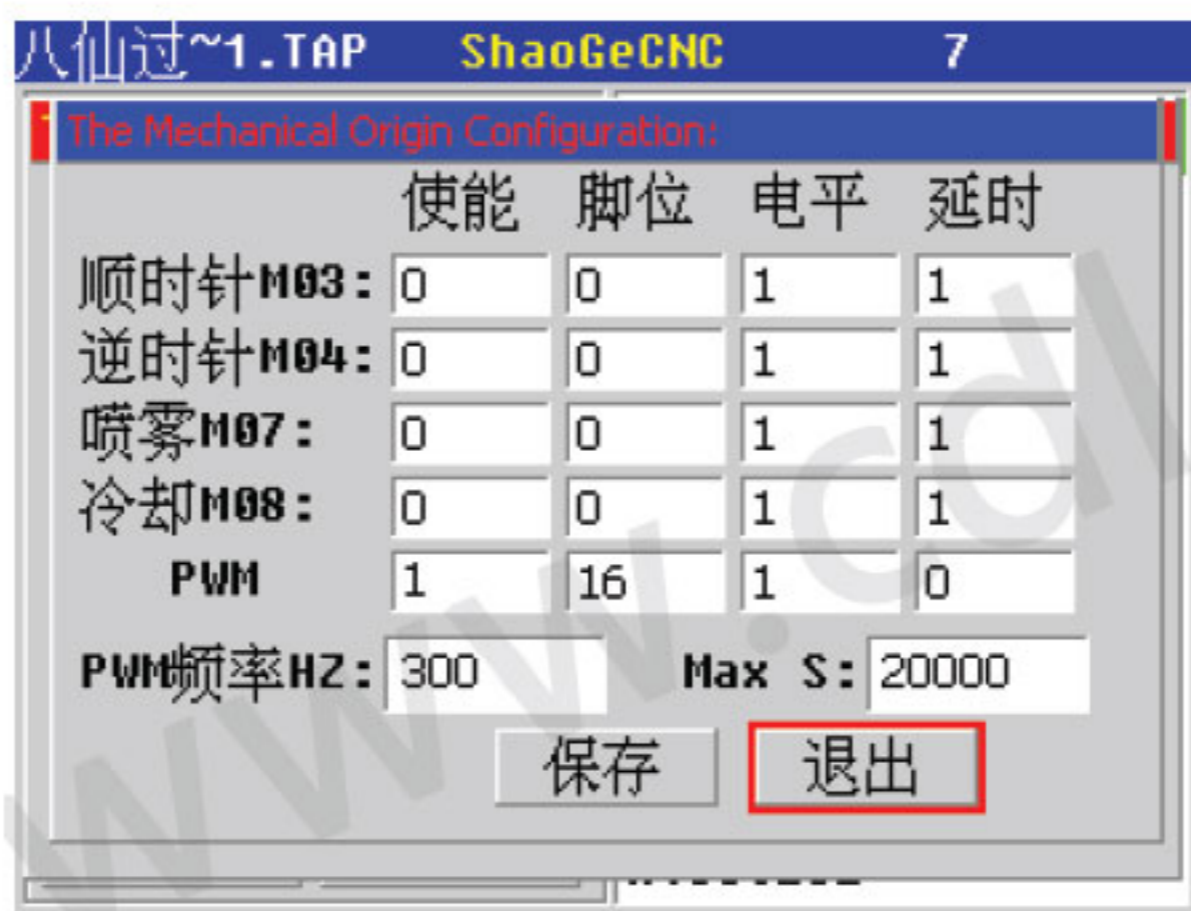
端口1-15 连接控制的输出端口1-15

电位器 用于校准0-10V的输出电压



***注意: 连接前先断电, 连接完成后确认极性和端口无误后, 再上电!!!

变频器连接使用时, 控制器的设置如下



PWM使能 1

PWM频率 可以设置在 200-1000Hz

MAX S 按需要设定 如设成20000, 如果主轴要输出10%的转速那么G代码就要有 S2000这一句, 这时 0-10V端口输出1V.

以富凌DZB200变频器为例的连接方法

+12V 连接到 10V

0-10V连接到 AI

GND 连接到 ACM

