

P1010A 电机快速使用步骤

1.如下图，将 usb 转 can 模块连接到电机 can 口，电源接口也接上连接线。



2.接好线后，将电机固定好，如下图，黑色部分为定子，银色部分为转子，使用电机前需固定好电机。



3.电源供电 48V，波特率 1Mbps，上电后上位机会收到电机发送的指令 0x451；

CAN负载					
帧格式	状态	数据长度	数据(D0 - D7)	ID	
数据帧	接收	8	0D 0D 54 02 01 04 8B CF	451	

4.如下图，发送使能指令使能电机，使能后电机默认电流模式，

0x038 02 02 02 02 02 02 02

再发送驱动指令驱动电机旋转，80（0x0050）对应 0.8A，
给定数据=给点电流值(A)*100。

0x032 00 50 00 50 00 50 00 50

CAN负载					
帧格式	状态	数据长度	数据(D0 - D7)	ID	
数据帧	接收	8	0D 0D 54 02 01 04 8B CF	451	
数据帧	发送成功	8	02 02 02 02 02 02 02	38	
数据帧	接收	8	01 02 02 01 00 00 FF FF	A1	
数据帧	发送成功	8	00 50 00 50 00 50 00 50	32	
数据帧	接收	8	00 00 00 00 11 3A 01 DE	51	