

# FOC直流无刷电机驱动器6寸轮毂电机套装低速大扭矩大载重机器人叉车

产品名称	FOC直流无刷电机驱动器6寸轮毂电机套装低速大扭矩大载重机器人叉车
公司名称	深圳欧艾迪科技有限公司
价格	1088.00/套
规格参数	驱动器功率:500W/800W 轮毂电机型号:双边轴/单边轴
公司地址	深圳市宝安区航城街道三围社区航城大道172号 安乐工业区A2栋6层
联系电话	0755-15814017675 15814017675

## 产品详情

自主研发FOC直流无刷电机驱动器

支持无感，霍尔，ABZ编码器，霍尔+AB编码器

控制方式：RS485，CAN，Canopen，PPM，ADC

产品配套：上位机软件，技术支持，教程视频

驱动器参数：

电压范围	16-52V		
持续电流	5A	10A	16A
峰值电流	10A	20A	32A
功率	200W	500W	800W
通信方式	RS485 ( MODBUS-RTU )、CAN、CANOPEN		
转速	200000erpm		
电机匹配	智能识别电机参数		
保护	过压保护、欠压保护、过流保护、过温保护、恒功率输出		
闭环	电流环、速度环、位置环		
控制方式	模拟 ( ADC ) 控制、PPM控制		
电机传感器	无感FOC、ABZ编码器、霍尔、霍尔+AB编码器、MT6816、TLI5012		
配置方式	USB-type c		
状态显示	状态灯、错误灯		
I/O	可配置输入 ( 2 )、可配置输出 ( 1 )		

外壳

全铝合金CNC外壳

轮毂电机参数：

款型	单边轴款	双边轴款
开档尺寸	105mm	800mm
尺寸		6寸
电压		48V
扭矩		50N.m
额定功率		350W
额定载重		250kg
空载速度		7km/h左右
电机重量		5kg左右