

直流无刷电机变频器、驱动器调速器

产品名称	直流无刷电机变频器、驱动器调速器
公司名称	珠海市正阳电子有限公司
价格	230.00/个
规格参数	应用范围:专用 品牌:正阳电子 产品系列:ZYDC93
公司地址	中国 广东 珠海市 珠海市吉大景乐路61号电子大厦四楼
联系电话	86 0756 3348570 07568558564

产品详情

应用范围	专用	品牌	正阳电子
产品系列	ZY DC93	型号	ZY DC93
额定电压	可调 (V)	适配电机功率	0.1-0.5 (kW)
营销方式	新品	额定电流	5-20 (A)

无刷电机直流变频器，即无刷电机驱动器、调速器。无刷电动机分为二相、三相、四相等机型。该调速器可产生具有pwm特性的综合控制信号。这个信号可使转子位置传感器转换速度与电机定子绕组电源转换频率成正比。该信号具有f/v控制特性。信号对电机实行控制，改变脉冲占空比相当于改变施加于定子绕组的平均电压，同时改变定子绕组电源转换的频率，从而控制了电机的转矩和转速。综合控制信号控制桥式功率输出线路，对下桥臂多路开关进行脉宽调制和控制绕组施加电源的转换频率，使电机定子绕组施加交流电或脉动直流电，无刷电机运转。使无刷电机实行可控调速。所以称为：无刷电机直流变频器。

无刷电机直流变频器（即：无刷电机驱动调速器），具有调速线性特性好、调速范围宽、起动转矩大、效率高、控制简单、成本低等优点。在超小型、小型机械及家用电器中日益得到广泛的应用。

珠海市正阳电子有限公司开发生产的dc93、dc92型无刷电机直流变频器，除了以上优点外，还具有一般无刷电机直流调速器不具备的特点。

特点如下：

- 一、调速精度高。
- 二、具有闭环控制功能，低转速转矩大。
- 三、具有加速时间可调，减速时间可调功能。有软起动与软关断功能。
- 四、正反转具有加减速功能，在高速运行中可直接正反转。
- 五、具有快速刹车功能，刹车恢复后有软起动功能。

主要技术指标；

- 1、输入电源：dc48v、dc36v、dc24v、dc12v以及用户其它规格的直流电源。
- 2、输出功率：50w-370w
- 3、型号规格：dc92型：适配两相无刷电机或四相无刷电机。
- 4、型号规格：dc93型：适配三相无刷电机。
- 5、调速范围：0-电机额定转速，无级调速。
- 6、控制方式：5-10k电位器控制
- 7、外控制接口：dc0-5v控制、dc0-10v控制。
- 8、加速时间：0-5秒（连续可调），减速时间0-5秒（连续可调）。
- 9、运行可软起动，暂时停可软关断。
- 10、正反转功能：正反转具有软起动，软关断功能。高速中可直接正反转。
- 11、快速刹车功能。刹车恢复后有软起动功能。
- 12、闭环控制功能，低转速转矩大。
- 13、速度显示接口。
- 14、过流、短路、欠压保护功能。
- 15、保护和操作错误指示功能。

价格:100w-230元/台 250w-290元/台 批量面议