

## B60 ( 0.4KW ) 高性能无刷电机

产品名称	B60 ( 0.4KW ) 高性能无刷电机
公司名称	广东东洋智能设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:TUNYO
公司地址	东莞市虎门镇小捷滘社区长德路253号三楼
联系电话	13026810379

## 产品详情

联系人：刘先生（销售经理）

电话：13929401676

联系人：叶先生（销售工程师）

电话：13538532223

固定电话：0769-85269398

公司传真：0769-85269528

QQ：987956228

### 6.霍尔传感器

与有刷直流电机不同，无刷直流电机使用电子方式换向。要使BLDC转起来，必

须要按照一定的顺序给定子通电，那么我们就需要知道转子的位置以便按照通

电次序给相应的定子线圈通电。定子的位置是由嵌入到定子的霍尔传感器感知的。

通常会安排3个霍尔传感器在转子的旋转路径周围。无论何时，只要转子的磁极掠过

霍尔元件时，根据转子当前磁极的极性霍尔元件会输出对应的高或低电平，

这样只要根据3个霍尔元件产生的电平的时序就可以判断当前转子的位置，并相的对定子绕组进行通电。

霍尔效应：当通电导体处于磁场中，由于磁场的作用力使得导体内的电荷会向导体的一侧聚集，当薄平板通电导体处于磁场中时这种效应更为

明显，这样一侧聚集了电荷的导体会抵消磁场的这种影响，由于电荷在导体一侧的聚

集，从而使得导体两侧产生电压，这种现象就称为霍尔效应，E.H霍尔在1879年发现了这一现象，故以此命名。

12V直流无刷电机

24V直流无刷电机

36V直流无刷电机

48V直流无刷电机

72V直流无刷电机

110V直流无刷电机

220V直流无刷电机

12V无刷直流电机

24V无刷直流电机

36V无刷直流电机

48V无刷直流电机

72V无刷直流电机

110V无刷直流电机

220V无刷直流电机