

## EC 直流无刷风扇 后倾 225mm

产品名称	EC 直流无刷风扇 后倾 225mm
公司名称	佛山市博莱德科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南海区罗村上柏宏溢工业园B座4楼
联系电话	0757-81806768 18028169864

## 产品详情

材 料：风轮 PA66

叶片数：7 PCS

回转方向：C.C.W.(从引线方看)

轴 承：滚珠轴承

绝缘等级：B 级

防护等级：IP 42

运行方式：S1 (连续运转)

电气性能：控制信号输入 0 ~ 10V DC / PWM,速度反馈信号

保 护: 堵转、限流保护。

### 2、直流无刷风机产品性能：

额定电压：24V / 48V

电压范围：16V ~ 28V / 36V ~ 57V

风量：1125m<sup>3</sup>/h / 1130m<sup>3</sup>/h

额定转数：2600rpm / 2700rpm

功率：100W / 95W

电流：4.60A / 2.20A

噪音：67dB / 67dB

使用环境温度：-25 ~ +60

3、直流无刷风机电源线分别有黄、红、蓝、白4种颜色的线：

黄色线：控制线

红色线：电源正极

蓝色线：电源负极

白色线：转速反馈线

4、直流无刷风机特点如下：

、调速性能好、控制简单：直流风机的调速控制不但简单，与感应电机的变频调速相比，而且具有更好的调速性能。

、损耗小、效率高：消除了感应电机励磁电流产生的损耗，同时永磁直流电动机工作于同步运行方式，因为采用了永磁体励磁。消除了感应电机转子铁心的转频损耗。这两方面使永磁直流电机的运行效率远高于感应电机，小容量电机的效率提高更明显。

、逆变器成本低，逆变器容量低：逆变器继续运行时的电流，额定值指的就是这个矩形波的峰值，感应电机需要正弦波电流，直流电动机需要矩形波电流。逆变器继续运行时的电流额定值一般指的这个正弦波的有效值。为坚持逆变器对电动机电流的控制能力，逆变器直流电压与电动机感应电动势间应有足够的差值。这种情况下，若假定直流电动机和感应电动机电流的峰值相等，则前者功率输出要比后者高出33%，也就是说，同一台整流器/逆变器可以驱动比感应电机输出功率高出33%无刷直流电动机。

、功率因数高：其功率因数远高于感应电机，由于直流电机的励磁磁场不需要电网的无功电流。直流电机可以运行于1功率因数，这对小功率电机极为有利。电机与感应电机相比不但额定负载时具有更高的效率和功率因数，而且在轻载时更具有优势。

5、直流无刷风机用适用行业：无刷直流风机广泛使用在FFU行业、空调行业、新风系统行业，家用电器，空气净化器，汽车及办公设备等领域。

6、售后服务：公司专门设置有客户服务团队，能快速的解决客户返遗的各类问题。

7、风机包装：产品使用纸箱+环保防振泡沫+胶袋包装

博来德思能直流无刷风机完全以EBM标准制造，质量保证，价格实惠，有需要的客户欢迎来咨询或订购。谢谢

还有如下规格直流无刷风机：

后倾： 133mm、 175mm、 190mm、 220mm、 225mm、 280mm、 310mm直流无刷风机

前倾： 108mm、 120mm、 133mm、 140mm、 146mm、 160mm直流无刷风机