

EL组合式数字化节能风机

产品名称	EL组合式数字化节能风机
公司名称	山东宇捷冷暖设备有限责任公司
价格	1296.00/台
规格参数	品牌:宇捷 型号:RL 产地:德州
公司地址	山东省德州市东风东路2269号德百物流批发城A区住宅11层05号
联系电话	0534-2679888 13583421522

产品详情

EL组合式数字化节能风机

山东宇捷公司是专业从事“屋顶风机,暖风机组,空调机组,换气机组,净化机组,风机”的企业,公司秉承“诚信经营,用心服务”的理念,为您提供为优质的产品和服务。欢迎来电咨询!联系人:刘经理,电话:13583421522

EL组合式数字化节能风机

无刷直流电动机需要矩形波电流,逆变器持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,逆变器持续运行时的电流额定值一般指的是这个正弦波的有效值。为保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。因此无刷直流电动机梯形波感应电动势和感应电动机正弦波感应电动势可以达到的峰值都受到逆变器直流电压的限制。在这种情况下,若假定无刷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%的无刷直流电动机

ESV智能通风系统由EC新风主机、末端风量调节模块、空气品质传感系统和智能软件控制系统四部分组成。

1、EC新风主机:直流无刷外转子电机,效率高达90%以上,在参数同等情况下,比交流离心风机单机节能40~60%,低噪音,能连续运转6万小时以上,电压范围宽广。

2、末端风量调节模块:硅胶气囊能自动感应流经风管的气流大小从而自动收缩和膨胀,改变横截面积,保证风量恒定,无需人工手动调节。

- 3、室内空气品质传感系统能根据室内污染物的浓度值发送信号给主机，自动调节风机运行参数和启停。
- 4、智能软件控制系统：带有易赛迈尔智能控制系统软件，能同时监控最多7905台风机的运行状况，并且能实现远程监控，具有报警功能。

数字化节能离心风机该系统由数字化直流无刷外转子风机，空气品质传感器，新风口。数字化直流无刷外转子电机智能化程度高，每台电机内置智能控制模板，自带0-10V、4-20mA、RS485、报警输出等通讯接口，具备软启动功能，启动时不会产生冲击电流，可通过各种类型的传感器根据实际需求实现自动或手动0~100%无级调速。