

肇庆建信ED3100系列开环矢量型变频器

产品名称	肇庆建信ED3100系列开环矢量型变频器
公司名称	肇庆市建信电子机械工程有限公司
价格	面议
规格参数	应用范围: 品牌:易驱 产品系列:ED3100
公司地址	肇庆市康乐北路28号建乐楼204房
联系电话	2852432 13602974842

产品详情

肇庆建信ed3100系列开环矢量型变频器----变频调速器是电动机出现以来的新技术革命。它标志着工业革命的第三个里程碑。目前，变频调速器在我国各个领域内已经得到广泛的运用。对机械、化工、纺织、烟草、空压机、风机、水泵、恒压供水、空调、制冷、冶金、矿山、交通、电力、石油、轻工业、环保等领域内的交流电动机实现了无级调速，柔性启动制动，平滑加减速。四相限的pc、pid、plc等可编程序、矢量自动化控制。在节能方面，对柔性负载，如空压机、风机、水泵、中央空调等，平均节电率达到30%以上。对传动性负载平均节电率达到20%以上。

肇庆市建信电子机械工程有限公司致力开展节能型产品和节能技术改造，与鑫大机电工程有限公司合作，为深圳易驱电气有限公司的变频器肇庆总代理，配套销售易驱变频器，并为厂家提供变频器售后服务和维修业务。公司拥有变频器技术人员多名，公司下设有专业的变频器、仪器仪表维修中心。公司拥有十多位资深电气维修工程师，技术力量雄厚，具有丰富的维修经验，配有先进的监测仪器，建有系列重载测试设备，备有充足的零部件，包括大量品牌的主机板，控制板，电源板，模块，igbt等备品库，有百种品牌资料手册，能为客户提供迅捷，优质的变频器维修和保养。专业维修：富士变频器、安川变频器、lg变频器、台达变频器、三肯变频器、三菱变频器、日立变频器、西门子变频器、abb、丹佛斯变频器等及各类软启动器。

变频器送修可提供免费检查，质量保证，交货及时，价格合理。销售产品有专业工程师上门服务维修，安装，调试，并定期上门保养检修业务。各类变频器可签订长期（年度）综合上门保养业务。

ed3100系列开环矢量型变频器技术参数：

1、先进的矢量控制算法，可实现svc矢量控制和v/f控制两种方法；2、0.75kw~18.5kw各规格标准内置制动单元，若需快速停车，可直接连接制动电阻；

160kw以上的各规格标准配置直流电抗器，能提高输出侧功率因数，提高整机效率及稳定性，有效消除输入侧的高次谐波对变频器的影响，减少对外围的干扰；3、内置自动转矩补偿功能；内置转差补偿功能高

效运行；

内置pid调节器；内置rs-485通讯接口，完全支持modbus通讯协议；4、转矩追踪再起功能，实现对旋转中的电机的无冲击平滑启动；5、多种参数在线监视功能及在线调整功能；6、丰富灵活的输入输出接口和控制方式，能和各种外围设备：包括plc、工控机或仪表联动操作；7、提供可选的led、lcd操作面板，实现方便快捷的操作；8、提供脉冲输入输出功能，方便组成数字化的闭环控制；9、具有自动节能运行功能，与v/f控制相比，同频率运行下电流低于v/f控制；

同时电压能自动调节；

当电网电压变化时，能自动保持输出电压恒定；

完全独立风道设计，提高抗粉尘环境；所有板件采用三防漆处理工艺。完善的保护功能。

10、行业应用、塑料机械、陶瓷机械、电工机械、纺织机械、轻工机械、制药机械、包装印刷机械、造纸生产线、化纤生产线、扶手电梯、电线电缆机械、印刷机械、加工机械、机床磨床、纺织和印染设备，制袋机、冷轧机、低频辊道、离心机、直接替代交流力矩电机，用于普通恒张力开卷或收卷控制。

11、安装尺寸

本产品的应用范围是风机专用，品牌是易驱，产品系列是ED3100，型号是ED3100，额定电压是三相AC380-400（V），适配电机功率是18.5（kW），直流电源性质是电流型，控制方式是V/F开环，供电电压是中压，电源相数是三相，输出电压调节方式是PWM控制，外型是塑壳，营销方式是代理，电机容量是0.75-18.5