

KM6000-FZ系列纺织专用变频器-低压变频器报价

产品名称	KM6000-FZ系列纺织专用变频器- 低压变频器报价
公司名称	苍南开民电器有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	浙江省苍南县龙港镇西三街860号
联系电话	86-057768665988/68658007 13868662555

产品详情

KM6000-FZ系列纺织专用变频器

KM6000-FZ系列纺织专用变频器是我司针对纺织配套行业应用设计的，采用先进的无速度传感器控制技术，低频高力矩输出；0.25Hz能输出180%额定转矩，在闭环矢量控制可以到达 $\pm 0.2\%$ 的稳速精度，带有计米器和换班控制功能的16段速控制程序，解决了传统纺织机容易断头的弊端，提高了生产效率和生产质量

二、技术特点

- 1、先进的矢量控制算法，能完成电机的完全解藕控制，可实现SVC矢量控制和V/F控制两种方法；
- 2、达到150%的低频力矩输出，提供1：100的速度控制范围，无PG矢量控制速度控制精度达到0.1%；
- 3、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素，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；
- 4、内置自动转矩补偿功能；内置滑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；
- 5、转速追踪再起功能，实现对旋转电机的无冲击平滑启动；
- 6、多种参数在线监视功能及在线调整功能
- 7、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；
- 8、提供可选的LED、LCD操作面板，实现方便快捷的操作，同时LCD操作面板具备参数快速拷贝功能，方便用户的调试；
- 9、提供脉冲输入输出功能，方便组成数字化的闭环控制；
- 10、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；同时能自动电压调整：当电网电压变化时，能自动保持输出电压恒定；
- 11、完全独立风道设计，提高抗粉尘环境；
- 12、所有板件采用三防漆处理工艺。
- 13、完善的保护功能。

三、应用行业

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、冷压机，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。