

风机水泵型ZVF9V-P矢量控制变频器

产品名称	风机水泵型ZVF9V-P矢量控制变频器
公司名称	温州紫日电气科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:紫日 型号:ZVF9V-P 适配电机功率:1.5-400（KW）
公司地址	乐清市柳市镇东风村大桥路62-70号
联系电话	0577-27871158 15168745922

产品详情

品牌	紫日	型号	ZVF9V-P
适配电机功率	1.5-400（KW）	营销方式	厂家直销
应用范围	专用		

基于美国ti公司dsp芯片，高效完成电机实时控制算法.

先进的转子磁场定向矢量控制技术，结合精确的速度推算和电机参数辨识算法，实现了在无速度传感器模式下的电机速度与转矩的精准控制.

空间电压向量柔性pwm调制技术，电压利用率高，输出电流谐波成份少，效率高，同时和传统的pwm模式相比，大大提高了电机运行的稳定性及减小了开关损耗，可减小开关损耗30%以上.

低频运行特性良好，无速度传感器控制模式下可现实0.5hz/150%额定转矩输出.

数字键盘，电压源，电流源，外部端子，串行通讯等多种频率给定方式，并可实现多种频率给定源的叠加功能，频率控制方式非常灵活.

丰富的功能，如：自动电压调整，振荡抑制，自动转差补偿，直流制动，停电再启动等，可满足高精度，高复杂度控制要求.

客户化功能设计的典范：程序运行，摆频运行，强大的pid控制器，瞬停不停功能，定长与定时控制，计算器功能，过调制控制，风扇控制等，可方便构成满足不同工业场合需求的自动化控制系统；内置兼容modbus通讯协议的rs485接口，可实现网络化控制.

2.产品使用环境：

海拔高度低于1000米

环境温度-10~45°C[裸机为-10~ + 45°C]

湿度20~90%rh,无水珠凝结

室内，不受阳光直射。

无尘埃，腐蚀性气体，易燃易爆气体，油雾，水蒸气，滴水或盐分

振动小于0.5g。