

现货供应紫日矢量变频器 通用

产品名称	现货供应紫日矢量变频器 通用
公司名称	紫日电气科技有限公司江苏办事处
价格	900.00/台
规格参数	应用范围:通用 品牌:紫日 产品系列:M420
公司地址	中国 江苏 无锡市北塘区 江苏无锡市北塘区北大街中大颐和湾26号701房
联系电话	86 0510 82611386 13706775839

产品详情

应用范围	通用	品牌	紫日
产品系列	M420	型号	ZVF9V-G0007T4S
额定电压	三相AC380 (V)	适配电机功率	0.75 (kW)
滤波器	内置1A+1B滤波器	控制方式	V/F开环
供电电压	低压	电源相数	三相
输出电压调节方式	PAM控制	外型	塑壳
营销方式	厂家直销		

国内国外变频器比较：国内外变频器的功能是把50Hz的交流电源变成频率连续可调的交流电源，或者说它能把电源从50Hz中解放出来，从而使交流感应电动机有了快慢的自由。近几年由于电力电子技术的飞速发展，使变频器的性能越来越好，而价格却年年下调。这为大力推广变频器的应用提供了非常好的条件。由于变频器的可控性能优越，节能效果显著，加之人们对变频器的认识越来越清楚，用变频器改造旧设备装配新设备已成大家的共识。当前国内市场大部分被进口机占据着，不过国产变频器工业正在崛起。站在用户的角度如何看待变频器的国产机和进口机呢？国产机便宜，进口机功能多，怎么选才最合算？本文对二者作简单的比较：

对于先进型机，高压型机宜选进口机。对于普及型机选国产机更实惠。变频器的分类法很多，这是为了叙述的方便粗分为三类：

1. 先进型

机器内含磁通矢量控制或力矩直接控制。对电动机的转速和力矩有着精确的控制力，能自动测试电动机的参数，启动力矩大，噪音小。能够实现同步运行、比例运行、pi控制、闭环速度或主轴位置控制，能实现计算机通信与pic联网等等。

适应场合：电梯、印刷机构、造纸机械等等。

1.2 高压型

输入/输出电压在3000v以上，这种机型的功率也多在1000kw以上，所以也可称其为高压大容量型。

适应场合：500kw以上的大风机、炼油设备、矿山机械等等。

1.3 普及型不含磁通矢量控制，只含v/f控制，结构简单，价格便宜。

适应场合：水泵、风机、钢厂的喂丝机、塑料行业的挤塑机、建材行业的拔丝机、各种送料的皮带输送机、矿山上的提升机等等……据笔者的不完全调查，前两种机型国内正处研制阶段，