

5.5KW风机水泵变频器，首选JTE变频器

产品名称	5.5KW风机水泵变频器，首选JTE变频器
公司名称	广州兴陆节能科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:JTE 型号:H0055G3
公司地址	广州市荔湾区海龙街龙溪蟠龙村32号王枝塘工业区A座之1（临时经营场所有效期至2018年1月7日）（仅限办公用途）
联系电话	020-31027750 18820002877

产品详情

h0055g3矢量型jte320系列金田变频器

是金田变频器高性能矢量型jte320系列的明星产品。jte320系列变频器是一款通用高性能矢量变频器，是真正的电流矢量控制变频器，以先进技术的控制理论为基础，通过智能化的控制手段，使变频器控制的调速系统达到了极高的响应性、稳定性，使真正能在各种工业现场应用自如。

电压等级 220v级(单相电源) 0.4-2.2kw 380v级(三相电源) 0.75-600kw 多种控制方式

无pg矢量控制：应用于所有需要变速驱动的场所；

有pg矢量控制：高精度速度控制，力矩控制的场合； 无pg

v/f控制：传统的变频器控制方式，可使一台变频器驱动多台电机。 v/f控制

可以选择适合用途的v/f曲线； 也可设定任意的v/f曲线。 h0055g3矢量型jte320系列金田变频器

恒力矩特性 恒力矩特性是一般用途使用的曲线，像线性运行的传送带，与转速无关的恒力矩使用场所递减力矩特性；像风机、水泵那样，与转速呈

2次方关系的负载场合，使用这类曲线高起动力矩； 变频器与电机之间的接线距离较长(约100m

以上)、要求起动时输出力矩较大(升降机负载)、应在变频器的输入或输出加 ac 电抗器。 高起动转距

无pg控制：150%/1hz； 有pg控制：150%/0rpm；

实际试验结果：200%的起动负载平稳起动，并稳定运行一分钟，无过流报警。

功率余量储备多，适合于各种重载起动的场合：搅拌机械、破碎粉碎机械、起重机械、轧钢机械等。

低速稳定性好 电流矢量控制，同时控制电机的一次电流及其相位，独立控制磁场电流和力矩电流，实现了在极低速时的平稳运行。

无pg矢量控制时0.5hz已能稳定运行；有pg矢量控制时0.1hz就能稳定运行。输出转距同样能保持100%。

虽然我们不建议在这样低的条件下长期运行，但在某些特殊的场合，不用减速机能为客户降低成本。

自学习 高精度矢量控制模式，建立在精确的电机参数上，动态自学习模式测量电机从低到高不同频率段时的参数，获得准确的电机参数，在不同的频率段建立相应频率段的电机模型，使变频器从低频到高频都能精确控制电机。 pid控制功能

使用pid控制功能可实现闭环控制。所谓闭环控制，是用传感器将过程值反馈，使变频器的输出频率(电机的转速)与指令目标一致的控制方式。

pid控制是根据传感器的反馈值，对如下那样的应用有效： 1.

速度控制：使用脉冲编码器等速度检测，不管负载的大小使速度一致，或与其它电机同步运行。

2. 压力控制：将压力传感器的检出值作为反馈量，可控制压力一定。 3.

流量控制：使用流量传感器，可控制精度较高的流量。 4.

温度控制：将温度传感器检出值反馈，使风扇调速而达到控制温度。 瞬时掉电自动再启动 瞬时掉电后可根据设定作出相应的动作。在设定的时间内或在控制电压没失动时，又恢复供电的话，变频器可自动再启动。