

江苏三菱变频器批发 合肥达炫

产品名称	江苏三菱变频器批发 合肥达炫
公司名称	合肥达炫贸易有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市瑶海工业园河东路888号博通创意园15号楼一层
联系电话	15856971260 15856971260

产品详情

变频器与电机的距离对系统影响及措施

在工业使用现场，变频器与电机安装的距离可以大致分为三种情况：源远距离、中距离和近距离。20m以内为近距离，20-100m为中距离，100m以上为远距离。如果变频器和电机之间为20m以内的近距离，可以直接与变频器连接；对于变频器和电机之间为20m到100m的中距离连接，需要调整变频器的载波频率来减少谐波及干扰；而对变频器和电机之间为100m以上的远距离连接，不但要适度降低载波频率，还要加装输出交流电抗器。

随着 f 的上升而减小，电机的大电磁转矩也减小，机械特性上移，三菱变频器批发，但电机的转速与转矩的乘积即电机的输出功率却保持不变。逆变器（直-交）：电路组成：逆变器的基本作用是将直流变成交流，是变频器的核心部分。它一般由逆变桥、续流电路和缓冲电路组成。但交-交变频器连续可调的频率范围窄，所采用的器件多，其应用收到很大限制。目前使用多的变频器均属于交-直-交变频器。

避免变频器损伤电机的措施

- 1)、在变频器的输出端安装一个电抗器：这种措施是常用的，但应该注意的是，这种方法对较短的电缆(30米以下)有一定的影响，但有时效果并不理想。
- 2)、在转换器输出端安装dv/dt滤波器：该措施适用于电缆长度小于300米，价格略高于反应器的情况，但

提高。

3)、在变频器的输出处安装正弦滤波器：这个措施是理想的。因为在这里，pwm脉冲电压被改变为正弦波电压，这就是峰值电压的问题在与功率频率电压相同的条件下被完全解决。

江苏三菱变频器批发-合肥达炫(推荐商家)由合肥达炫贸易有限公司提供。合肥达炫贸易有限公司是从事“传感器”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：刘经理。