

济南鑫丰 英威腾变频器

产品名称	济南鑫丰 英威腾变频器
公司名称	济南鑫丰电器设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市天桥区蓝翔路15号时代总部基地七区36号
联系电话	18615402760

产品详情

变频器使用时会对电机有损伤，那么怎么保护电机呢？下面就由英威腾核心经销商济南鑫丰电器为大家介绍。

- 1、在变频器的输出端安装电抗器：这个措施最常用，但是需要注意的是，这个方法对于较短的电缆（30米以下）有一定效果，英威腾变频器，但是有时效果不够理想。
- 2、在变频器的输出端安装dv/dt滤波器：这个措施适用于电缆长度小于300米的场合，价格略高于电抗器，但是效果有了明显的改善。
- 3、在变频器的输出端安装正弦波滤波器：这个措施是较理想的。因为在这里，将PWM脉冲电压变成了正弦波电压，是电机工作在与工频电压相同的条件下，尖峰电压的问题得到了彻底的解决（电缆再长，也不会出现尖峰电压了）。
- 4、在电缆与电机接口的位置安装尖峰电压吸收器：前面几个措施的缺点是当电机的功率较大时，英威腾变频器，电抗器或滤波器的体积、重量很大，价格较高，另外，电抗器和滤波器都会导致一定的电压降，影响电机的输出力矩，采用变频器尖峰电压吸收器能够克服这些缺点。

当安装大容量机器时，请事先确认变压器阻抗值，变压器容量是否合适。另外，在下面3个情况下，请在变频器输入侧装上AC电抗器。特别在小容量变频器和大容量变频器安装在同一地方时要注意以下三点：

- 1、变压器容量超过500kva时；
- 2、变压器与变频器之间的距离小于10m时；

3、输入电流值大于变频器额定输出电流值时；

由于电网电感越小高次谐波电流就会越大，故甚至可能会引起变频器整流桥的损坏。

英威腾核心经销商济南鑫丰电器为您介绍下变频器的基础知识：

1.所谓开环是什么意思？

给所使用的电机装置设速度检出器(PG)，将实际转速反馈给控制装置进行控制的，英威腾变频器手册，称为“闭环”，不用PG运转的就叫作“开环”。通用变频器多为开环方式，也有的机种利用选件可进行PG反馈。

2.实际转速对于给定速度有偏差时如何办？

开环时，变频器即使输出给定频率，电机在带负载运行时，英威腾变频器说明书，电机的转速在额定转差率的范围内(1%~5%)变动。对于要求调速精度比较高，即使负载变动也要求在近于给定速度下运转的场合，可采用具有PG反馈功能的变频器(选用件)。

济南鑫丰(在线咨询)-英威腾变频器由济南鑫丰电器设备有限公司提供。济南鑫丰电器设备有限公司(www.jnxfdq.com)是山东济南变频器、分频器的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在济南鑫丰领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创济南鑫丰更加美好的未来。