

英威腾变频器说明书 济南鑫丰 英威腾变频器

产品名称	英威腾变频器说明书 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

当安装大容量机器时，英威腾变频器，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，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，英威腾变频器面板，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)。

作为深圳英威腾核心经销商济南鑫丰电器为大家讲解一下变频器整流桥损坏的原因及对策：

?故障原因：一般是由于电网电压突变或内部短路引起。

?对策：由于CH系列18.5KW以下的机器整流桥跟逆变模块是集成在一块功率模块上的，整流桥损坏的同时逆变部分也极有可能损坏，同时还可能殃及开关电源电路，驱动电路。因此在维修的时候应该将模块取下来后，英威腾变频器说明书，检查驱动电源板是否正常，英威腾变频器参数设置，如果在现场修机的话应该将驱动板跟模块一块更换。18.5KW以上的机器因为可控硅或整流桥跟逆变模块、驱动电源板都是分离的，因此整流桥损坏的时候一般只需更换可控硅或整流桥即可。

?经验分享：对于18.5KW以下的机器，整流桥损坏的时候，一般开关电源部分常坏的元件有开关管K2225（K2717），缓冲电阻及开关电源部分的一些小贴片电阻。

英威腾变频器说明书-济南鑫丰-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）位于济南市天桥区蓝翔路15号时代总部基地七区36号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前济南鑫丰在变频器、分频器中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。济南鑫丰取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。济南鑫丰全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。