

英威腾低压变频器poff 英威腾低压变频器 济南鑫丰

产品名称	英威腾低压变频器poff 英威腾低压变频器 济南鑫丰
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

变频器散热问题需要注意什么问题问题？济南鑫丰电器作为英威腾核心经销商给大家带来以下内容。

(1) 在海拔高于1000m的地方，因为空气密度降低，因此应加大柜子的冷却风量以改善冷却效果。理论上变频器也应考虑降容，1000m每-5%。但由于实际上因为设计上变频器的负载能力和散热能力一般比实际使用的要大，所以也要看具体应用。比方说在1500m的地方，但是周期性负载，英威腾低压变频器，如电梯，就不必要降容。

(2) 开关频率：变频器的发热主要来自于IGBT，IGBT的发热有集中在开和关的瞬间。因此开关频率高时自然变频器的发热量就变大了。

在变频器维修中我们经常会听到过压故障，英威腾低压变频器型号，但欠压故障也是变频器使用中常碰到的问题。其产生原因是主回路电压低于下限引起的保护动作或整流桥某一路损坏或电网瞬时停电、输入缺相等。下面由英威腾核心经销商济南鑫丰电器为大家介绍变频器欠压故障方面的知识。

1.比较器检测

通过稳压管固定比较器一端的电压，被检测的电压取样后再与之比较，结果通过比较器输出。

2.ADC检测(模拟/数字转换器)

被检测的电压通过电阻取样后，落在ADC可检测的范围，可以通过程序设定电压的报警范围。

主电路中的储能电容，对运行中变频器过压、欠压影响很大。而变频器电路的各种零部件又有一定使用寿命的，所以一旦变频器零部件达到使用寿命就会带来故障的发生。像主电路中的储能电容或其它零部件的原因都有可能对主电路造成影响，从而使整个变频器发生故障。通常变频器停用时间过长，达到一年以上，则应对储能电容要做一次全面体检。

对长时间不用的变频器，如何来避免这种现象发生呢？

按照要求，停用的变频器应每隔两三个月通电一次，每次20~30分钟。对于长时间不用的电解电容器，通电时，先加约50%的额定电压，只要加压时间在半小时以上，它的漏电流就会降下去，也就可以正常使用了。

此外，对使用年限较长(五年以上)的变频器，英威腾低压变频器型号说明，也一定要对储能电容器进行容量检测。运行中频繁跳欠电压故障，英威腾低压变频器poff，多数为直流电路的电容器容量不足、有容量下降或失容现象。

变频器选择济南鑫丰电器

变频器开关电源使用也是非常多的，而且比较重要，那么变频器开关电源的特点是什么呢？下面就由英威腾核心经销商济南鑫丰电器为大家介绍。

1)开关电源的振荡和调压方式是利用改变脉冲宽度或周期来调整输出电压的，称为时间比例控制，又分为PWM(调宽)和PFM(调频)两种控制方式。

2)从电路的能量转换特性看，可分为正激和反激两种工作方式。开关管饱和导通时，二次绕组连接的整流器受反偏压而截止，开关变压器的一次绕组流入电流而储能（电磁转换）。开关管截止时，二次绕组经负载电路释放电能（磁电转换）。正激方式则与此相反，实际应用不多。

3)从开关变压器的一次电路结构来看，有分立元件构成的和集成振荡芯片构成的两种电路形式。因而从振荡信号的来源看，又分为自激（分立零件）和他激式（IC电路）开关电源。两种电路结构都有应用。

4)开关管有采用双极型器件和采用场效应晶体管的。

5)小功率变频器采用单端正激式电路，大、中功率变频器常采用双端正激式电路。

变频器选择济南鑫丰电器

英威腾低压变频器poff-英威腾低压变频器-济南鑫丰由济南鑫丰电器设备有限公司提供。“英威腾高压,中压,低压变频器,伺服,PLC,触摸屏等产品。”就选济南鑫丰电器设备有限公司（www.jnxfdq.com），公司位于：济南市天桥区蓝翔路15号时代总部基地七区36号，多年来，济南鑫丰坚持为客户提供好的服务，联系人：王茂磊。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。济南鑫丰期待成为您的长期合作伙伴！