

沈阳丹佛斯变频器维修

产品名称	沈阳丹佛斯变频器维修
公司名称	沈阳市沈北新区尚信电气维修中心
价格	.00/个
规格参数	丹佛斯:380V FC300:250KW 丹麦:三相
公司地址	沈阳市沈北新区正良四路28-9号10门
联系电话	13998889656

产品详情

沈阳丹佛斯变频器维修，沈阳维修丹佛斯变频器

变频器，在我们生活中可能不常接触过这个机器变频器。也许大家都不知道变频器究竟是什么。有何作用?其实变频器就是用来改变电动机频率的一个机器，而且对于使用电动机的行业来说也是不可缺少的一件机器。丹佛斯变频器是现在市场上一个知名英国品牌，下面我们就来谈谈丹佛斯变频器出现故障之后要采取什么措施进行维修吧。

变频器过热

变频器过热是我们平时会碰到的一个故障，首先就要想到散热风扇是否运转，丹佛斯在风扇控制上采用了on/off控制方式，通过温度传感器采样温度信号，用斩波电路调整输出电压达到控制风扇转速的目的，即省了电，又延长了风扇的寿命。其次我们也要检查散热通道是否畅通，有无堵塞现象。对于大功率45kw以上的变频器在安装上一定要注意机器必须安装在平整，垂直无间隔物的表面。

欠压故障

丹佛斯变频器也会产生欠压故障，当出现欠压故障时，我们首先应该检查输入电源是否缺相，假如输入电源没有问题那我们就要检查整流回路是否有问题，丹佛斯小功率37kw以下的变频器采用的是单个的全桥不可控整流器，而45kw以上的变频器则采用了半控全桥整流，整流桥缺相可能导致欠压报警。对于小功率机器预充电回路接触器有问题也有可能导致欠压报警。如果六个整流二极管中有部分因损坏而短路，整流后的电压将下降，对于整流器件和晶闸管的损坏，应注意检查，及时更换。

电源损坏

开关电源损坏不仅是丹佛斯变频器，也是众多变频器最常见的故障，通常是由于开关电源的负载发生短路造成的，丹佛斯变频器采用了新型脉宽集成控制器uc2844来调整开关电源的输出，同时uc2844还带有电流检测，电压反馈等功能，当发生无显示，控制端子无电压，dc12v,24v风扇不运转等现象时我们首先应该考虑是否开关电源损坏了。

以上便是丹佛斯变频器出现的故障及相关的维修办法了。相信大家看了之后都会知道变频器出现故障该怎么处理了吧。其实，关于变频器，它的功能是极大的。它不仅可以改变风机、水泵的频率，而且可以节约能源，对于人类而言可以说是不可或缺的机器。所以，虽然我们知道了变频器故障之后的维修，但也要在它不使用时做到好好保养。