

## 常熟优利康变频器CPF01维修：YD5000

产品名称	常熟优利康变频器CPF01维修：YD5000
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:优利康 型号:YD5000 产地:常熟
公司地址	无锡市惠山区钱桥街道惠澄大道77号
联系电话	0510-83220867 15961719232

## 产品详情

常熟优利康变频器CPF01维修：YD5000有时搞好了还不明原因！ 39.变频器维修实例

安川 616G5 显示“GF”故障:有一客户安川 616G5 变频器在运行 10 分钟后显示“GF”故障，按说明书所说是电机对地故障，原理是变频器检测到输出有一相过流，但客户换了电机、输出模块、电流互感器都没用！只好送到我们这里来，由于我们的配件比较多，就可通过换板确定是主板检测有故障，实际输出都正常。

所以变频器在本身检测回路出现问题时（有的是受干扰）就会出现虚报故障的现象，维修者应注意这问题，使自己少走弯路！显示“GF”故障的安川变频器不错后也只能换主板！

40.用互感器与指针式的电流表测出的电流值不同应该是变频器输出端吧！指针式的电流表设计比较简单，只适用于 50HZ，防高频干扰性能差，用在测量变频器输出只可判定三相是否平衡，数值则不准！ 41.很多人打来电话，说到富士 G9 变频器没显示确实是开关电源小电容 22u/35v 老化所致！并且自己维修好了，节省不少维修费（以前要外送维修）！常熟优利康变频器CPF01维修：YD5000并对我们表示感谢！常熟优利康变频器CPF01维修：YD500042.请不要用压缩空气吹变频器:不错东莞一家塑料厂送一台 F540-110KW 变频器来维修，原因是电工用压缩空气给变频器吹尘，压缩空气一般含有水气，加上变频器尘比较多，开机后变频器没显示，经检查电路板有短路而损坏电源！给变频器吹尘不错好用电吹风！常熟优利康变频器CPF01维修：YD5000 43.没有经验的代价:浙江有一家厂的三菱 A540-22KW 变频器没有显示，电源有工作，电工就从另一台拆下主板试，还是没显示，又装回去，发现主板已坏了！后来才发现主板坏是电源不正常所致！所以维修变频器不错好能找出真正故障原因，这样才能减少不必要的损失！ 44.

奇怪的变频器故障:佛山市有一家包装材料厂用了 20 多台安川 6166G-5.5KW 变频器,可运行不到一年就不断出现烧模块现象,而且一直都查不出原因,虽然厂家可以给保修,但严重影响生产,成为老板一大心病.后来老板打电话来问起这问题,我们决定到现场看一下,经过仔细检查后我们才发现出问题就出在变频器装在震荡很大的生产线上,紧固模块的螺丝大多松了!这样由于模块散热不好而烧掉!其实变频器说明书都有强调这问题,只不过很多人不知道其后果而没有去关注! 常熟优利康变频器CPF01维修: YD500045.关于主板互换问题:有几个品牌变频器(如三菱、富士)由于其检测回路与主板的通讯值大小是一样的, 所以其功率不同的同型号主板是能通用的,只不过电压、电流值要按出厂值设置,如 3.7KW 主板用在 30KW 上,电机电流值只能设 9A 而不是 66A.此时变频器显示电流值也不是真实值(按比例缩小),但其过流、过载保护功能完全一样!有的则要改写容量码!但当你不知密码或容量码时则无法使用,变频器会显示容量故障!

常熟优利康变频器CPF01维修: YD500046.向变频器新手推荐一本书:不错专门去了一下广州购书中心,找找有没有一本不错适合变频器新手看的书,不错后在十几种关于变频器的书中找到一本是机械工业出版社出版的《SPWM 变频调速应用技术》(第 2 版),本书比较实用,有针对性!介绍了变频器的原理、调试、应用。看了这本书后很多基本知识的问题就不成问题!全书共 320 面,定价 21 元。如果你想买但当地又买不到,我们可帮大家购买(免服务费)!

47.关于高速电机的基频:有的人在给高速电机装上变频器后,发现变频器经常显示过流,电机容易烧掉!经检查后发现其没有把基频参数调好,因为变频器基频的出厂设置是 50HZ,如果用在基频是 400HZ 的高速电机上,变频器会因为低频时输出电压太高而造成电机电流太大! 常熟优利康变频器CPF01维修: YD500048.空气开关不能拿来当开关:常熟优利康变频器CPF01维修: YD5000 昨天广州某塑料厂一台 30KW 变频器的空气开关跳闸,电工没查清楚就合上它,结果发出巨响,空气开关被炸烂!虽然没造成伤害,但电工吓坏了!经检查,变频器输出模块完全短路(变频器没有快熔)。