

宜兴康沃变频器跳过热维修

产品名称	宜兴康沃变频器跳过热维修
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:康沃 型号:CVF03 产地:宜兴
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

宜兴康沃变频器跳过热维修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！指针式的电流表规划比较简略，只适用于50hz，防高频搅扰功用差，用在丈量变频器输出只可判定三相是否平衡，数值则禁绝！

许多人打来电话，提到富士g9变频器没显现确实是开关电源小电容22u/35v老化所形成的！并且自己修理好了，节约不少修理费（曾经要外送修理）！

请不要用紧缩空气吹变频器：普通东莞一家塑料厂送一台f540-110kw变频器来修理，原因是电工用紧缩空气给变频器吹尘，紧缩空气一般含有水气，加上变频器尘比较多，开机后变频器没显现，经查看电路板有短路而损坏电源！给变频器吹尘普通好用电吹风！

关于主板交换问题：有几个品牌变频器（如三菱、富士）宜兴康沃变频器跳过热维修因为其检测回路与主板的通讯值巨细是一样的，所以其功率不同的同类型主板是能通用的，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.此刻变频器显现电流值也不是实在值(按份额缩小)但其过流、过载维护功用彻底一样！有的则要改写容量码！但当你不知暗码或容量码时则无法运用，变频器会显现容量故障！

关于高速电机的基频：有的人在给高速电机装上变频器后宜兴康沃变频器跳过热维修，发现变频器常常显现过流，电机简略烧掉！经查看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形成电机电流太大！

空气开关不能拿来当开关：昨日广州某塑料厂一台30kw变频器的空气开关跳闸，电工没查清楚就合上它，成果宣布巨响，空气开关被炸烂！尽管没形成损害，但电工吓坏了！经查看，变频器输出模块彻底短路（变频器没有快熔）。空气开关的姓名起得不太恰当，科学一点应叫断路器，但我看过许多电工一般拿来当开关用，这是适当风险的！

关于修理过的模块：常常有人打来电话，说自己修理变频器时买了修理过的模块，不只丢失金钱、诺言

，还使变频器损坏更严峻！更修理！因为修理过的模块丈量值彻底正常，所以没经历的人是很难辨识！现在好的旧模块确实是很难找，许多类型的模块坏了我们只能用新模块替换！

给模块测耐压值时要留意：用耐压表给igbt模块丈量耐压值时必定要一同短接各触发端g-e，不然不光测不到测压值，也有可能把模块烧坏了！因为如果g-e有剩余电压，这时c-e是半导通的！

关于富士g7变频器的一个通病：当富士g7变频器的电流互感器有毛病时，一送电（未发动）就显现“oc”或“err”，一般只坏一个电流互感器，你可轮番拨去一个再送电看是否正常，哪一个坏就不接上，非矢量操控的变频器用两个输出电流互感器都能够！

关于修理变频器要留意的一些问题：常常有一些工厂自己修理变频器，

烧坏了几回模块都弄欠好才送到我们这儿来，因为电工没经历，查到哪个模块坏就换那个，底子就没查明为什么会烧模块，模块烧坏大大都与驱动不正常有联系，宜兴康沃变频器跳过热维修但驱动电路中比较简略老化或受伤小元件（小电容、光耦、稳压管）一般电工是比较难检测出来，能全都换新的是普通好不过！修理变频器时还要对其作全体保养下：电路板尘多就用酒精清洗，吹干后再喷绝缘漆；散热器的铝片也要除尘，散热电扇坏了或有响声就换新的；滤波电容容量下降20%也要换（一般不超越8年）；全部主回路连接螺丝再拧紧一下。

关于拆装贴片集成：有的人拆装贴片集成块时常常因为电烙铁温度太高而使其损坏或功用下降，拆集成块之前可在集成块上贴一小片沾着水或酒精的纸作散热用，作用不错！

关于充电触摸器对变频器发作的搅扰：在修理许多通讯毛病的变频器后，我们发现大功率变频器里边的充电触摸器与这毛病有很大联系！当变频器显现通讯毛病或常常误报警时，一般的处理办法是把变频器的参数康复出厂值就能够，但变频器在作业一段时刻后这问题又呈现！后来我们在充电触摸器线圈（操控端）并上一个滤波器，收到显着作用！相同道理，在变频器邻近的触摸器也会对变频器发作搅扰，如果触摸器常常动作则更应加上滤波器！

关于松香在焊锡时的运用：有的修理新手在拆装电子元件时没有用到松香，宜兴康沃变频器跳过热维修焊点的外观很粗糙，很丑陋！并且简略形成虚焊！松香的作用是协助去掉氧化皮，避免虚焊。有的锡丝里有松香，但仍是不可。有了松香的协助，你可做到让他人看不出替换哪些元件。松香在卖电烙铁的电子商铺一般能买到！