

苏州康沃变频器有配件维修

产品名称	苏州康沃变频器有配件维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	2243.00/台
规格参数	康沃维修:苏州康沃变频器有配件维修 苏州变频维修:苏州康沃变频器工厂维修 康沃变频器:苏州康沃变频器维修
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

苏州康沃变频器有配件维修, 苏州康沃变频器工厂维修康沃变频器原为一家民营企业, 出产变频器将近10年, 出产的G/P系列变频器应用广泛, 现在现已进入产品老化期, 需求修理的康沃变频器也有一定数量, 我们依据康沃变频器的特点陆续整理了一些康沃变频器修理技术资料, 下边是康沃变频器开关电源电路原理图和一些修理技巧分析。苏州康沃变频器有配件维修, 苏州康沃变频器工厂维修该电路不算是一款很经典的开关电源电路,

但并不意味着它是一款性

能欠好的电路, 在实际工作中它的故障率并不高。

电路的输入取自主直流回家储能电容的两头的约550V直流电压, 振动与驱动采用了常用电源芯片38440由R40、R41、Z8供给电路的起振电压和电流, Z8稳压值未及测出, 估测约为13V左右。在这里LED兼作了电源指示。3844起振后, 由BT绕组经D13、DI4、C30、C31等整流滤波电路, 建立起3844的7脚供电电压。一起, 该路供电又承当输出电压采样、电压反应的功能, 经R1、R2分压后, 送入3844的2脚, 反应电压输入脚。这与其它品牌变频器开关电源电路电压反应的方法有所不同。苏州康沃变频器有配件维修, 苏州康沃变频器工厂维修也由所以电压采样不是直接取自变压器次级的供电支路, 只能算刁难各路输出电压的间接采样, 则操控应变速度和精度不是太高。但次级绕组的+18V、-18V供电, 引进CPU主板后, 又分别加入了7815、7915的稳压环节, 电路稍嫌烦琐之下, 苏州康沃变频器有配件维修, 苏州康沃变频器工厂维修其供电功能又有了相应的提高。一起+8V供电引进主板后, 加入了7805的稳压处理, 作为CPU的供电。对开关管电流的采样, 按惯例从开关管K2225源极相串联的电阻R37上获得。送入了3844的3脚逐个电流检测端。1、2脚之间所接为内部电压扩大器的反应元件, 决议对采样电压的扩大倍率。8脚为Vref端, 在正常工作中输出一个5v基准电压, 为4脚外接R、C振动守时元件供给电流通路, 保证了振动频率的稳定性。6脚为脉冲输出脚, 也可称之为驱动输出端。经R36引进到开关管K2225的栅极。

24V的输出电源，除供给变频器操控端子的24V操控电压外，也为两路散热电扇供电。能够看出，此电扇的工作形式受由CPU主板信号的操控，由参数设置决议。一般有三种工作形式:上电后工作:工作时工作:散热器温度达一定值时工作。

检修关键提示：当开关管k2225击穿损坏后，苏州康沃变频器有配件维修，苏州康沃变频器工厂维修3844由3脚引进高电压冲击，往往一起损坏；r5电阻可能也现已开路或阻值变大；源极所串电流采样电阻r37大多也现已开路了。替换开关管前一定要做全面的查看。开关管k2225可用k1317管子直接代换。

博世力士乐变频器的品牌市场架构

力士乐变频器的诞生，不但预示着博世力士乐变频器的产品线架构已经完成，同时，也揭示了博世力士乐变频器的品牌市场架构：康沃变频器，苏州康沃变频器有配件维修，苏州康沃变频器工厂维修主要面向的是中低档客户；春日变频器，面向中档客户；

而力士乐变频器，则面向中客户。

博士力士乐变频器是博世力士乐产品大家庭中的新生力量，是博世力士乐公司进军变频行业的里程碑。博世力士乐变频器秉承德国品质和力士乐四十年来在电力驱动行业的技术，凭借其优异的性能、的服务、卓越的性价比，广泛应用于工业领域的各行各业。以机床行业为例，在车床、钻床、镗床、磨床、齿轮加工等各类机械中都能看到博世力士乐变频器的身影。其Fe系列变频器采用增强型V/f控制算法，结构紧凑，操作简便，细化的通用型和风机水泵型以及用户自定义的V/f曲线足以满足各种场合不同的应用需求。电路板的三防漆处理有效防止了环境因素的损坏，保证了电路板的可靠性，延长了电路板的使用寿命