

# 南通周边科比变频器维修

产品名称	南通周边科比变频器维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	2221.00/台
规格参数	品牌:科比 型号:科比 c的:科比
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

，因为有不少变频器的功率模块就是因为风扇损坏或风道被污物阻塞而过热造成的。

3、用普通钢锯锯条折断后将断面磨窄，磨成刀刃状。用磨好的锯条将三相线电源端子下到模块的3根电源线切断，使三相电源与故障的整流器分开。

4、用锯条从模块与电源板之间，将模块里整流器引出到电源板的正极引线P、负极引线N分别切断，目的是使故障的整流器直流引出线与负载分开。

5、在电源板上模块引出的直流电源正负极处用红黑两根0.3-0.5米长的塑料软铜线，线径根据功率大小定，我用的都是1.5平方线。用电烙铁将红线焊到正极上，黑线焊到负极上以便于区分，防止接线时出错。然后将红黑两根线引到变频器壳外。

6、为了验证负载回路没有短路，要用万用表1K档测一下回路的电阻。既用万用表的黑表笔接红线常州伟创变频器直流正极，红表笔接黑线变频器直流负极，测量时直流电阻先向0摆后然后缓慢回摆，电阻约有100K以上，反之对调表笔，直流电阻同样是先向0摆后然后向回摆但由于回路中的二极管PN结，表针会停留在电阻400欧左右。如果测量是上述结果，则说明回路没什么大问题。

7、将外接的整流模块焊出3根电源线，准备接380V电源，用同样线径的红黑线分别焊到整流模块的正负极引出头上。

8、将焊好的整流模块的正负极线与变频器的引出的正负极线按相同颜色相连，注意千万不要将正负极接错！否则会瞬间将变频器烧坏。

9、后将各连线接头的绝缘都处理好，就可以给变频器送电了。先不接负载做空载试验。为保险起见，我是在三相交流电源串接了3个100W白炽灯泡，这样万一有短路，也不会产生很大的短路电流。在正常情况下，通电后3个灯泡会因变频器

的电容充电闪亮一下之后就熄灭。变频器里的切断充电电阻的继电器会吸合，发出答的一声，接着面板操作器就会有显示，风扇旋转发出嗡嗡声。

10、先将变频器的控制设定在面板控制，调节面板频率变化正常，用万用表测量变频器输出电压随频率上升而增大且三相平衡。

11、接一个 1KW 左右的3 相电动机进行带负载试验，如果电动机功率大了会因串接灯泡压降的影响，变频器会显示低压报警。运转半个小时后无异常，就可装到现场使用了。

公司为veichi伟创总代理、kinco步科核心代理，其他代理品牌有三菱、西门子、松下、欧姆龙、永宏、禾川、信捷、威纶、深圳

## 台安

台安变频器常见系列：SV300系列、EV3系列、E2系列、N2系列、V2系列。N2系列通用变频器 型号 功能  
N2-2P5-M 单/三相 220V,0.4KW N2-201-M 单/三相 220V,0.75KW N2-202-M 单/三相 220V,1.5KW  
N2-203-M 单/三相 220V,2.2KW N2-401-M 三相 380V,0.75KW N2-402-M 三相 380V,1.5KW N2-403-M 三相  
380V,2.2KW N2-405-M 三相 380V,3.7KW N2-408-M 三相 380V,5.5KW N2-410-M 三相 380V,7.5KW  
N2-415-M 三相 380V,11KW N2-420-M 三相 380V,15KW N2-430-M 三相 380V,22KW V2系列变频器  
V2-202-M 单/三相 220V,1.5KW V2-203-M 单/三相 220V,2.2KW V2-401-M 三相 380V,0.75KW V2-402-M 三相  
380V,1.5KW V2-403-M 三相 380V,2.2KW V2-405-M 三相 380V,3.7KW V2-408-M 三相 380V,5.5KW V2-410-M  
三相 380V,7.5KW V2-415-M 三相 380V,11KW V2-420-M 三相 380V,15KW V2-425-M 三相 380V,18KW  
V2-430-M 三相 380V,22KW E2系列变频器 E2-2P2-M1 单/三相 220V,0.2KW E2-2P5-M1 单/三相 220V,0.4KW  
E2-201-M1 单/三相 220V,0.75KW E2-202-H 单/三相 220V,1.5KW E2-203-H 单/三相 220V,

V3-2P5-H1 矢量型 单相220V 0.4KW有面板

EV3-201-H1 矢量型 单相220V 0.75KW有面板

EV3-202-H1 矢量型 单相220V 1.5KW有面板

EV3-203-H1 矢量型 单相220V 2.2KW有面板

EV3-401-H3 矢量型 三相380V 0.75KW有面板

EV3-402-H3 矢量型 三相380V 1.5KW有面板

EV3-403-H3 矢量型 三相380V 2.2KW有面板

EV3-405-H3 机械负载 三相380V 3.7KW有面板

## 欧姆龙

多功能小型欧姆龙变频器维修：

简易磁通矢量控制、自动转矩提升和自动滑差补偿 - - 低速时具有高输出转矩

Soft-PWM - - 高机能、低噪音

可规划5点折线V/F - - 方便调整，更佳适应马达机械特性

增强的PID机能和多机控制机能 - - 可满足复杂的定量或定时循环多泵（风机）控制的商用电源切换应用

摆频机能 - - 适用于需要横动、卷绕功能的场合（纺织、化纤等行业）

多达9组多机能输入、4组多机能输出 - - 满足各种应用需求

多达12组异警记录，并保留后一组异警信息 - - 方便故障诊断

瞬停再启动机能 - - 当暂态停电时，不需停止马达即可实现再启动

高速再启动机能 - - 当电源中断，马达自由空转时，可侦测马达转速，实现平滑启动

回生电压失速防止 - - 自动提升频率避免变频器过压

多机能Pulse输出 - - 可支持脉冲信号输入型电表

零速控制机能 - - 0Hz输出保持转矩

输出短路保护 - - 在马达绕组绝缘破坏等状况下避免变频器损坏

内置485通讯，士林通讯协议/标准Modbus通讯协议可供自由选择

节能机能 - - 对风机、水泵类负载尤其有效

16段可预设速度、15段可程序运行 - - 满足各种多段转速应用环境

普通提供东洋变频器维修！包括东洋ED64ADS、东洋ED64SP、东洋VF61R、东洋VF62CE、东洋VF6