

镇江周边汇川变频器维修

产品名称	镇江周边汇川变频器维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	111.00/台
规格参数	品牌:汇川 型号:汇川 产地:镇江
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

稳速精度±0.5% (SVC)

过载能力150%额定电流60s ; 200%额定电流1s。

VF控制下，自动转矩提升；手动转矩提升0.1% ~ 30.0%

电机参数旋转静止自学习

自动节能运行根据负载情况，自动优化V/F 曲线，实现节能运行

自动电压调整 (AVR) 当电网电压变化时，能自动保持输出电压恒定

自动限流对运行期间电流自动限制，防止频繁过流故障跳闸

自动载波调整根据负载特性，自动调整载波频率；可选

无速度传感器矢量控制下优异的控制性能

真正实现瞬间掉电后正常运行

矢量控制下低频大转矩稳定运行

独特的电网瞬时掉电不停机

转矩控制运行

独特的快速直流制动

销售区域

河南：郑州、洛阳、开封、漯河、安阳、新乡、周口、三门峡、焦作、平顶山、信阳、南阳、鹤壁、濮阳、许昌、商丘、驻马店

巩义市、新郑市、新密市、登封市、荥阳市、偃师市、汝州市、舞钢市、林州市、卫辉市、辉县市、沁阳市、孟州市、禹州市、长葛市、义马市、灵宝市、邓州市、永城市、项城市、济源市

山西：太原、大同、忻州、阳泉、长治、晋城、朔州、晋中、运城、临汾、吕梁

维修AMB300,AMB100,G5 G7 G9 G11 E11 V11 安邦信变频器维修 ambition

一、过电流（E.OCC）：

过电流是变频器出现为频繁的一种故障现象。导致变频器出现过电流现象的原因很多也为负载，下面就经常出现的几种情况进行说明：

(1)在不带电机或负荷的情况下上电就跳“OC”故障，这种现象一般是不能通过简单的处理恢复的，通常有以下几种情况：

首先检查逆变部分的IGBT续流二极管是否有短路或开路的现象，如果出现以上的情况，就需要更换IGBT，这种情况通常要返厂由普通的维修人员进行更换。

如果IGBT续流二极管静态测试正常，但开机运行出现“OC”故障，基本可以判定是由于驱动电路或IGBT的驱动部分出现故障，必须返厂由普通的变频器维修人员进行检测维修。这种情况除IGBT损坏，驱动电路也会有故障。

变频器的电流检测大多采用HALL元件进行检测，HALL内部含运算放大电路，这部分电路在工作时需要电源板提供+/-15V的电源。如果HALL损坏或其需要的+/-15V电源断路，同样也会出现“OC”的故障。

P101=460V 电枢额定电压

P102=1.8A 励磁额定电流

P103=0.55A 普通小励磁电流

P104,P105,P106,P107,P108,P109,P114,默认值

P81=1 由内部闭环EMF有关的励磁减弱运行

P082=1,励回路与主回路接触器一起合闸

P083=1XT104 XT103提供(测速反馈)

P143=3000,设置电机的普通大运行速度

P741=72 测速机电压

P303= 斜坡上升时间

P304= 斜坡下降时间

参数设定完成后优化：

丹佛斯_DANFSOSS

我司普通代理、维修丹佛斯变频器，是丹

佛斯变频器特约维保单位。丹佛斯变频器维修类别齐全，能为各行业提供普通优的解决方案，产品主要有通用型的vlt5000系列，风机水泵专用的vlt6000系列，简易型的vlt2800系列，专用于恒压供水的vlt7000系列，适用于水行业的vlt8000aqua系列，适合于腐蚀性环境中使用防护等级为ip66的fcd300系列变频器，此外还有变频器和电机一体化的fcm300系列，以及专用于提升行业的vlt5000flux系列变频器。

丹佛斯变频器维修常见故障分析与解决手段：

1、alarm29—过热，也是我们平时会碰到的一个故障。那我们首先会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，原因在于丹佛斯变频器出厂时不提供背板，所以风道是敞开的，不利于散热，我们发现很多丹佛斯变频器过热都是由于安装问题而导致的。

2、限流运行，在平时运行中我们可能会碰到变频器提示电流极限。对于一般的变频器在限流报警出现时不能正常平滑的工作，电压(频率)首先要降下来，直到电流下降到允许的范围，一旦电流低于允许值，电压(频率)会再次上升，从而导致系统的不稳定。丹佛斯变频器采用内部斜率控制，在不超过预定限流值的情况下寻找工作点，并控制电机平稳地运行在工作点，并将警告信号反馈客户，依据警告信息我们再去检查负载和电机是否有问题。