

宿迁汇川变频器整机故障维修

产品名称	宿迁汇川变频器整机故障维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	2325.00/件
规格参数	品牌:汇川 型号:汇川 产地:宿迁变频器维修
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

汇川

正弦sinee变频器303通用型变频调速器

功率范围：0.75KW-400KW(380V)

兴化正弦变频器哪里有维修的正弦EM303A系列开环矢量变频器型号（原正弦SINE303系列通用变频器替代系列）

EM303A-0R7G/1R1P-3AB: G型0.75kW/P型1.1kW

EM303A-1R1G/1R5P-3AB: G型1.1Kw/P型1.5kW

EM303A-1R5G/2R2P-3AB: G型1.5kW/P型2.2kW

EM303A-2R2G/3R0P-3AB: G型2.2kW/P型3.0kW

EM303A-3R0G/4R0P-3AB: G型3.0kW/P型4.0kW

EM303A-4R0G/5R5P-3AB: G型4.0kW/P型5.5kW

EM303A-5R5G/7R5P-3AB: G型5.5kW/P型7.5kW

EM303A-7R5G/9R0P-3AB: G型7.5kW/P型9.0kW

EM303A-9R0G/011P-3AB: G型9.0kW/P型11kW

EM303A-011G/015P-3AB: G型11kW/P型15kW

EM303A-015G/018P-3AB: G型15kW/P型18.5kW

EM303A-018G/022P-3A: G型18.5kW/P型22kW

EM303A-022G/030P-3A: G型22kW/P型30kW

EM303A-030G/037P-3A: G型30kW/P型37kW

EM303A-037G/045P-3A: G型37kW/P型45kW

EM303A-045G/055P-3A: G型45kW/P型55kW

EM303A-055G/075P-3A: G型55kW/P型75kW

EM303A-075G/090P-3A: G型75kW/P型90kW

兴化正弦变频器哪里有维修的EM303A-090G/110P-3A: G型90kW/P型110kW

EM303A-110G/132P-3A: G型110kW/P型132kW

EM303A-132G/160P-3A: G型132kW/P型160kW

EM303A-160G/185P-3A: G型160kW/P型185kW

EM303A-185G/200P-3A: G型185kW/P型200kW

EM303A-200G/220P-3A: G型200kW/P型220kW

EM303A-220G/250P-3A: G型220kW/P型250kW

EM303A-250G/280P-3A: G型250kW/P型280kW

EM303A-280G/315P-3A: G型280kW/P型315kW

EM303A-315G/355P-3A: G型315kW/P型355kW

EM303A-355G/400P-3A: G型355kW/P型400kW

EM303A-400G-3A G:400kW

兴化正弦变频器哪里有维修的原正弦SINE303系列开环矢量变频器型号（现已全部升级为EM303A）

如：SINE303-015G/018P

SINE 公司代号

303 系列代号

015G/018P 适用电机功率

SINE303开环矢量控制型。此系列为G、P合一型变频器。

G型：适用于通用型负载；

P型：适用于风机、水泵类负载。

SINE303-015G/018P: G型15kW/P型18.5kW

SINE303-0R7G/1R1P: G型0.75kW/P型1.1kW

SINE303-1R1G/1R5P: G型1.1Kw/P型1.5kW

SINE303-1R5G/2R2P: G型1.5kW/P型2.2kW

SINE303-2R2G/3R0P: G型2.2kW/P型3.0kW

SINE303-3R0G/4R0P: G型3.0kW/P型4.0kW

SINE303-4R0G/5R5P: G型4.0kW/P型5.5kW

SINE303-5R5G/7R5P: G型5.5kW/P型7.5kW

四方

如皋四方变频器维修免费诊断四方变频器维修动态测试：

在静态测试结果正常以后，才可进行动态测试，即上电试机。在上电前后必须注意以下几点：

- 1、上电之前，须确认输入电压是否有误，将380V电源接入220V级变频器之中会出现炸机(炸电容、压敏电阻、模块等)；
- 2、检查变频器各接插口是否已正确连接，连接是否有松动，连接异常有时可能会导致变频器出现故障，严重时会出炸机等情况；
- 3、上电后检测故障显示内容，并初步断定故障及原因；
- 4、如未显示故障，首先检查参数是否有异常，并将参数复归后，在空载(不接电机)情况下启动变频器，并测试U、V、W三相输出电压值。如出现缺相、三相不平衡等情况，则模块或驱动板等有故障；
- 5、在输出电压正常(无缺相、三相平衡)的情况下，负载测试，尽量是满负载测试。

四方变频器维修其它故障维修：

解决方法:

1、检查输入电源

2、检查母线电压

3、重新拔插8芯和28芯排线

(2)故障现象上电显示HC

原因分析:

1、驱动板与控制板之间的连线接触不良

2、控制板上相关器件损坏

3、电机或者电机线有对地短路

4、霍尔故障

5、电网电压过低

1、重新拔插8芯和28芯排线

(3)故障现象上电显示报警

1、电机或者输出线对地短路

2、变频器损坏

1、用摇表测量电机和输出线的绝缘

2、寻求厂家服务

(4)故障现象上电变频器显示正常,运行后显示“HC”并马上停机、

1、风扇损坏或者堵转

2、外围控制端子接线有短路

1、更换风扇

2、排除外部短路故障

(5)频繁报(模块过热)故障

1、载频设置太高

- 2、风扇损坏或者风道堵塞
- 3、变频器内部器件损坏(热电偶或 其他)

解决方法:

- 1、降低载频(F0-15)
- 2、更换风扇、清理风道

(6)变频器运行后电机不转动

- 1、电机及电机线
- 2、变频器参数设置错误(电机参数)
- 3、驱动板与控制板连线接触不良
- 4、驱动板故障

- 1、重新确认变频器与电机之间连线
- 2、更换电机或清除机械故障
- 3、检查并重新设置电机参数

(7)变频器频繁报过流和过压故障

原因分析:1、电机参数设置不对

- 2、加减速时间不合适
- 3、负载波动

2、设置合适的加减速时间

(8)上电显示8.8.8.8

原因分析:1、控制板上相关器件损坏

解决方法:1、更换控制板

(9)DI端子失效

原因分析:1、参数设置错误

2、外部信号错误

3、OP与+24V跳线松动

4、控制板故障