

# 本公司专业维修变频器 电子产品

产品名称	本公司专业维修变频器 电子产品
公司名称	潍坊天脉机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	潍坊市潍城区向阳路以西、人民路以北（樱花商务宾馆北邻）
联系电话	13506465213

## 产品详情

### 变频器说明书-安装与使用

变频器乃电子产品，所以其安装、调试及调整参数都需要注意安全，从而有一本说明书来提醒人们如何处理搬运，安装，运转，检查等工作是十分有必要的。公司主要维修进口 国产 变频器

#### 一：前言

危险（错误使用时，可能造成人员伤亡）

实施配线前，务必关闭电源。切断交流电源后，充电指示灯未熄灭前，表示变频器内部尚有高压，十分危险，请勿触摸内部电路及零部件。运转时请勿连在电路板上零部件及信号。请勿自行拆装更改变频器内部连接线或零部件。变频器的接地端请务必正确接地。严禁私自改装，更换控制板或零部件，否则会有触电、发生爆炸等危险。

注意（错误使用时，可能造成变频器或机械系统损坏）

请勿对变频器内部的零部件进行耐压测试，这些半导体易受高压损毁。决不可将变频器输出端子u.v.w连接到交流电源。变频器主板cmos、ic易受静电影响及破坏，请勿触摸主电路板。只有合格的专业人员才可以安装、调试及保养变频器。变频器报废请按工业废物处理、严禁焚烧。

#### 二：安全使用注意事项

##### a-送电前

- 1.所选用电源电压必须与变频器输入电压规格相同。
- 2.端子必须单独接地，绝对不可接零线，否则极易引发变频器保护或故障。

- 3.电源与变频器之间请不要安装接触器，用来操作变频器的起动或停止，否则会影响变频器的使用寿命。
- 4.主回路端子配线必须正确，r.s.t为电源输入端子，绝对不可与u.v.w混用，否则在送电时，将造成变频器的损坏。
- 5.请不要将变频器安装在含有爆炸性气体的环境中，否则会有引发爆炸的危险。
- 6.若多台变频器安装在同一个控制柜内，请外加散热风扇，使箱内温度低于40度，以防止过热或火灾发生。
- 7.本变频器只能用于本公司所认可的场合，未经许可的使用环境可能导致火灾、气爆、感电等事故。
- 8.请防止小孩或无关人员接近变频调速器。

#### b-送电中

- 1.送电中绝不可插拔变频器上之连接器（connector）以避免控制主板因插拔所产生之突波进入，造成变频器损坏。
- 2.送电前请盖好盖板，以防触电，造成人身伤害。

#### c-运转中

- 1.变频器运转过程中严禁将马达机组投入或切离，否则会造成变频器过电流跳脱，甚至将变频器主回路烧毁。
- 2.变频器送电中请勿取下前盖，以防止感电受伤。
- 3.变频器运转过程中请勿检查电路板上的信号，以免发生危险。
- 4.停止开关的功能需设定才有效，与紧急停止开关的用法不同，请注意使用。

### 三：安装

#### a-安装场所与环境（安装场所的环境将影响变频器的使用寿命）

- 1.周围温度：-5度~40度且通风情况良好
- 2.无滴水及湿气低的场所
- 3.无日光照射，高温及严重落尘的地方
- 4.无腐蚀性气体及液体的场所
- 5.极少尘埃，油气及金属尘屑的场所
- 6.无振动及保养、检查容易的场所

#### b-安装空间与方向

- 1.为了冷却及维护方便起见，变频器周围需要留有足够的空间，如图所示：
- 2.为冷却效果良好，必须将变频器垂直安装，并保证空气流通顺畅。
- 3.安装如果有不牢的情况，在变频器底座置一平板后再安装。
- 4.多台变频器安装与同一柜子里，采用上下安装时在注意间距的同时，请在中间加用导流隔板，如图所示：

#### 四：配线

##### 主回路配线示意图

电源：请注意电压等级是否一致，以免损坏变频器。

无熔丝开关：请参考相应表格。

漏电开关：请使用具有防高次谐波的漏电开关

电磁接触器：

注意：请不要将电磁接触器作为变频器的电源开关。

交流电抗器：当输出容量大于1000kva时，建议加装

一交流电抗器，以改善功率因数。

变频器：

请务必正确接好变频器主回路和控制信号线。

请务必正确设定好变频器参数。

潍坊天脉机电设备有限公司86-0536-8321755