

# 丹阳维修 仙童电气公司 线路板维修

产品名称	丹阳维修 仙童电气公司 线路板维修
公司名称	镇江市仙童电气技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	句容市经济开发区石狮路富达创业园02幢528室
联系电话	18052883809

## 产品详情

### 故障案例

6SE70系列变频器的PMU面板液晶显示屏上显示字母“E”出现这种情况时，变频器不能工作，按P键及重新停送电均无效，查操作手册又无相关的介绍，在检查外接DC24V电源时，发现电压较低，解决后，变频器工作正常。变频器操作手册上的故障对策表中介绍的皆为较常见的故障，在出现未涉及的一些的代码时应对变频器作检查。

### 西门子变频器不同控制方式的种类:

- 1.面板控制方式。这种控制方式是通过变频器面板启停变频器修改频率等。
- 2.通过外部管理或仪表控制方式。这种控制方式主要通过控制如plc给变频器启停信号和频率信号，这种控制方式依据信号类型的不同又可以分为两种。一种类型是开关量信号和模拟信号另外一种通讯数字信号。

控制回路部分不同品牌的变频器端子号和功能会有所不同，我们可以根据变频器说明书进行判断。首先，要选择控制方式，在参数设置里找到相应参数进行设置，控制方式分为操作面板命令通道、端子命令通道和通讯命令通道。选择操作面板命令通道的时候，发电机维修，面板上的RUN和STOP键就可以实现变频器的运行和停止，电路板维修，通过递增和递减键对电机进行调速。

使用端子命令通道，可通过设置参数选择二线式或者三线式控制。二线式控制时，我们只需要将正、反转端子和电源公共端分别闭合就可以实现电动机正、反转。三线式控制时，则需要使能端子和公共端闭合后，电路板维修，正反转端子和公共端闭合才起作用。模拟输入方面，变频器提供+10V电源，那么就可以根据需要使用外接电位器、各种传感器等来实现电动机调速。

### 案例

AEG Multiverter22/27-400变频器上电后，丹阳维修，操作面板上的液晶显示屏显示正常，但ready指示灯

不亮，变频器不能合闸查看变频器菜单中的故障记录时未发现有故障，而对操作面板上各按键的操作在事件记录中则有记录。检查变频器内A10主板、A22电源板上的LED指示灯均正常，用试电笔测变频器的进线电源，发现有一相显示不正常，用万用表测量三相结果为： $V_{ab}=390V$ ， $V_{ac}=190V$ ， $V_{bc}=190V$ 。经检查系进线端子排处接触不良。ready指示灯是变频器内各种状态信息的综合反映，当它不亮时可提示维护人员注意变频器尚未就绪

。此时在进线电源不正常时变频器的故障记录中未能反映未就绪的原因，可能与电路的设计有关。

丹阳维修-仙童电气公司-线路板维修由镇江市仙童电气技术有限公司提供。镇江市仙童电气技术有限公司（[www.xiantongele.com](http://www.xiantongele.com)）是从事“多功能U盘数据记录仪,电子负载,电源模块,在线储能电池测试仪”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：周阿平。