

# 合康变频器HPU690故障无显示

产品名称	合康变频器HPU690故障无显示
公司名称	上海一擎电气有限公司.
价格	500.00/台
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇高技路205弄12号2楼
联系电话	15801988201 18516290585

## 产品详情

合康变频器HPU690故障无显示，数位国内电子电气工程师工控领域从业十年以上，技术精湛，经验丰富，可以做到对机器设备电子元器件芯片级低成本高质量快速修复,在业界享有极高声誉。技术服务优势：维修周期短1-3天、修复率高、速度快、收费合理、质量保修时间长、真正切实为客户做到省心、省力、省钱，能为企业或个人节省大量时间和资金，缩短停工停机时间，提高工作生产效率，大型设备提供全国现场维修服务，保证客户的大化利益。SIEMENS西门子变频器维修，ABB变频器维修，Schneider施耐德变频器维修，Danfoss丹佛斯变频器维修，AB罗克韦尔变频器维修，欧美日韩台湾大陆等各工控厂家生产的电力电子机电机械自动化产品维修，高压变频器功率单元维修，高压变频器维修，风电设备维修，工控机电设备维修，工业医疗器械维修，电源电路板维修，交直流伺服驱动器维修，工业控制自动化项目改造...技术精湛，响应迅速，服务周到，质量。上海一擎电气有限公司长期致力服务于钢铁、发电、水泥、化工、采矿、冶金、煤炭、石化、市政等各行业企事业厂矿单位。

### 变频器常见故障及问题分析解决方案:1、整流模块损坏

通常是由于电网电压或内部短路引起。在排除内部短路情况下，更换整流桥。在现场处理故障时，应重点检查用户电网情况，如电网电压，有无电焊机等对电网有污染的设备等。

### 2、逆变模块损坏

通常是由于电机或电缆损坏及驱动电路故障引起。在修复驱动电路之后，测驱动波形良好状态下，更换模块。在现场服务中更换驱动板之后，须注意检查马达及连接电缆。在确定无任何故障下，才能运行变频器。

### 3、上电无显示

通常是由于开关电源损坏或软充电电路损坏使直流电路无直流电引起，如启动电阻损坏，操作面板损坏同样会产生这种状况。

### 4、显示过电压或欠电压

通常由于输入缺相，电路老化及电路板受潮引起。解决方法是找出其电压检测电路及检测点，更换损坏的器件。

#### 5、显示过电流或接地短路

通常是由于电流检测电路损坏。如霍尔元件、运放电路等。

#### 6、电源与驱动板启动显示过电流

通常是由于驱动电路或逆变模块损坏引起。

#### 7、空载输出电压正常，带载后显示过载或过电流

通常是由于参数设置不当或驱动电路老化，模块损坏引起。