

西门子840D系统驱动器亮红灯故障修理

产品名称	西门子840D系统驱动器亮红灯故障修理
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:凌肯 维修类别:变频器 维修地点:常州周边的可以直接拿到我司维修 远的可以快递给我们
公司地址	江苏省常州市武进区力达工业园4楼
联系电话	13961122002

产品详情

修变频器，伺服等工控设备就到常州凌肯！欢迎来电！ LK8606

常州凌肯自动化科技有限公司注册资金100万人民币，是江苏省常州市一家专业从事工业自动化设备维修和电气系统开发维修改造的高科技公司。公司以“一流的技术、一流的服务为客户创造出最大的价值”为原则；以“信誉第一，顾客至上，将顾客的维修费用降至最低”为宗旨，真诚地为广大用户提供优质高效的服务！

通常需要“加速启动”。如果需要直接启动达到高速运转，最好选择反应式或永磁电机。这些电机的“空起频率”都比较高。步进电机的相数选择，这项内容，很多客户几乎没有什么重视，大多是随便购买。其实，不同相数的电机，工作效果是不同的。相数越多，步距角就能够做的比较小。

工作时的振动就相对小一些。大多数场合，使用两相电机比较多。在高速大力矩的工作环境，选择三相步进电机是比较实用的。特种步进电机能够防水、防油，用于某些特殊场合。例如水下机器人，就需要电机。对于特种用途的电机，就要针对性选择了。特殊规格的步进电机。

请和我们沟通，在技术允许的范围内，加工订货。例如，出轴的直径、长短、伸出方向等。如有必要最好与厂家的技术工程师进一步沟通与确认型如有必要最好与厂家的技术工程师进一步沟通，以便于确认你要选择的步进机电能否满足你所要求各方面的指标。步进电机按照内部构造不同。

可以分为两相步进电机、三相步进电机、五相步进电机，由于五相步进电机成本高，市场上很少出现，所以常用的就是两相步进电机和三相步进电机。很多客户刚接触步进，经常会误认为两相步进电机就是220伏供电，三相步进电机就是380伏供电，其实是错误的。我们说的两相三相步进电机是根据步进电机内部构造极对数来命名区分的。

与220伏380伏供电没有任何关系。步进电机一般在较大范围内调速使用，通常只用力矩来衡量，而且速度越快力矩就会越小，其功率是变化的，所以步进电机没有功率这一说法，只说保持转矩，有些客户为了取代以往的普通的电机，想选个和以前大约差不多的功率的电机。

这里有这样一个大约的公式。 $P=2 \pi n.M/60$ ，其中P为功率，单位为瓦， ω 为每秒角速度，单位为弧度，n为每分钟转速，M为力矩，单位为N.m。步进电机如果正常运转，必须与步进电机驱动器和发脉冲的控制器同时使用，而步进电机是不需要直接接电源的。

步进电机的出线直接和驱动器连接，我们通常所说的供电电压是指给驱动器的供电电压，有很多客户希望直接用220V的电压来供电，方便快捷，但是不是所有步进电机都能实现，一般三相大功率的110步进电机所配驱动器MA-3208是可以直接220V供电的，其余的小功率的电机驱动器都是要配一个开关电源或者变压器的。

目前国内步进电机的命名方式可谓多种多样，没有一个统一的国标，各个厂家都以自己的方式命名，有很多客户直接会问有没有什么什么型号的步进电机，如果想找到一模一样命名方式的电机替代，只有找原厂家。其实各个厂家步进电机都是一样的，只是名字不同，我们只要抓住关键参数。