

海德汉电源模块维修

产品名称	海德汉电源模块维修
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	凌科自动化:诚信为本，快速修复 凌科自动化:技术精湛，收费合理 凌科自动化:为你降低成本，创造价值
公司地址	江苏省常州市武进经济开发区政大路1号力达工业园4楼
联系电话	13961122002 13961122002

产品详情

并备有临时散热风扇;第三，严格执行班间点巡检制度，-一旦发现变频器风扇损坏，立加装临时散热风扇;第四，定期清除变频器内积尘。变频器的电流互感器随使用年限的增加，由于老化或自，身质量问题可能导致变频器出现误报停机，对此，定期测量其输出电流，并与控制面板所示电流进行对比，若发现误差较大。变频器负载运行调试，一定要按照下列五步进行。(1)手动操作变频器面板上的运行停止键，观察电动机运行停止过程及变频器的显示窗，看是否有异常现象。(2)如果启/停电动机过程中变频器出现过流保护动作，则应重新设定加速/减速时间。电动机在加速、减速时的加速度取决于加速转矩，而变频器在启/制动过程中的频率变化率由用户设定。若电动机转动惯量或负载变化按预先设定频率变化率升速或减速时。

有可能出现加速转矩不够，从而造成电动机失速，即电动机转速与变频器输出频率不协调，从而造成过电流或过电压。因此需要根据电动机转动惯量和负载合理设定加、减速时间，使变频器的频率变化率能与电动机转速变化率相协调。调试此项设定是否合理的方法是先按经验选定加、减速时间进行设定。若在启动过程现过流，则可适当延长加速时间;若在制动过程现过流，则适当延长减速时间。(3)如果变频器在限定的时间内仍然出现过流保护动作，应改变启/停的运行曲线，如从直线改为s形、u形线或反s形、反u形线。当电动机负载惯性较大时，则应采用更长的启/停时间，并且根据其负载特性设定运行曲线类型。(4)如变频器带动电动机在启动过程中达不到预设速度。

?系统发生机电共振，可从电动机运转的声音进行判断。采用设定频率跳跃值(一般变频器能设定三级跳跃点)的方法，可以避免共振点。v/f控制方式的变频器驱动三相异步电动机时，在某些频率段，电动机的电流、转速会发生振荡，严重时系统无法运行，甚至在加速过程现过电流保护，使得电动机不能正常启动。在电动机轻载或转动惯量较小时更为严重。普通变频器均备有频率跨跳功能，用户可根据系统出现振荡的频率点，在v/f曲线上设定跨跳点及跨跳宽度。当电动机加速时可以自动跳过这些频率段，保证系统能够正常运行。?电动机的转矩输出能力不够，不同品牌的变频器出厂参数设定不同，在相同条件下负载能力不同，也可能因变频器控制方式不同，造成电动机的负载能力不同;或因系统的输出效率不同;造成负载能力会有所差异。

