

许昌海利普A100变频器OC维修

产品名称	许昌海利普A100变频器OC维修
公司名称	河南远晟电气设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	郑州市金水区宏明路聚福园10号楼
联系电话	18437828521 15037813007

产品详情

海利普A100变频器OC维修南京海利普A100变频器OC维修变频器维修驱动电路 变频器维修驱动电路，主电路是给异步电动机提供调压调频电源的电力变换部分，变频器的主电路大体上可分为两类：电压型是将电压源的直流变换为交流的变频器(1)运算电路：将外部的速度、转矩等指令同检测电路的电流、电压信号进行比较运算，决定逆变器的输出电压、频率。

(2)电压、电流检测电路：与主回路电位隔离检测电压、电流等。

(3)驱动电路：驱动主电路器件的电路。它与控制电路隔离使主电路器件导通、关断。(4)速度检测电路：以装在异步电动机轴机上的速度检测器(tg、plg等)的信号为速度信号，送入运算回路，根据指令和运算可使电动机按指令速度运转。余姚酷马变频器维修,宁波变频器维修对于变频器的逆变器保护：

海利普A100变频器OC维修 瞬时过电流保护。此保护用于应对逆变电流负载侧短路等,当发生短路,流过逆变器电路的电流达到异常值(超过容许值)时,瞬时停止逆变器运行,切断电流。

过载保护。当持续电流超过规定时间时,为防止逆变器件,电线等损坏,要停止逆变器运行。 再生过电压保护。应用逆变器使电动机快速减速时,由于再生功率使直流电路电压升高,有时超过容许值,可以采取停止逆变器运行的方法,防止过电压。 瞬时断电保护。瞬时断电保护是对于毫秒级内的瞬时断电,控制电路需正常工作的保护功能。但瞬时断电如果达10ms以上时,通常不仅控制电路误动作,

主电路也不供电,所以检测出这种情况后使逆变器停止运行。 接地过电流保护。逆变器负载接地时,为了保护逆变器,要有接地过电流保护功能。同时为了保证人身安全,需要装设剩余电流断路器。 冷却风机过热保护。有冷却风机的装置,当风机异常时装置内温度将上升,因此采用风机热继电器或温度传感器,检测出异常后停止逆变器工作。