煤矿变频器修理

产品名称	煤矿变频器修理
公司名称	厦门友亿佳自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	厦门市集美区杏前路22-1号1423室(注册地址)
联系电话	13696996801 13696996801

产品详情

煤矿变频器修理

变频器自身工作不正常,如逆变桥中同一桥臂的两个逆变器件在不断交替的工作过程中出现异常。如环境温度过高,或逆变器元器件本身老化等原因,使逆变器

的参数发生变化,导致在交替过程中,一个器件已经导通,而另一个器件却还未来得及关断,引起同一个桥臂的上、下两个器件的"直通",使直流电压的正、负极 间处于短 路状态。(2)升速、降速时过电流:当负载的惯性较大,而升速时间或降速时间又设定得太短时,也会引起过电流。在升速过程中,变频器工作频率上升太快,

电动机的同步转速迅速上升,而电动机转子的转速因负载惯性较大而跟不

上去,结果是升速电流太大;在降速过程中,降速时间太短,同步转速迅速下降,而电动机 转子因负载的惯性

大,仍维持较高的转速,这时同样可以使转子绕组切割磁力线的速度太大而产生过电流。