

直流调速器维修常见跳闸五大故障

产品名称	直流调速器维修常见跳闸五大故障
公司名称	陕西凌航自动化科技有限公司
价格	500.00/件
规格参数	直流调速器:西安ABB变频器维修 伺服驱动器:伺服电机维修 触摸屏:数控系统维修
公司地址	陕西省西安市未央区丰产路
联系电话	18691175916

产品详情

1、OVERSPEED (超速报警 F*0001) 速度反馈超过额定速度的125%启动报警,故障多在丢失速度反馈信号。如模拟测电机损坏,断线,接线反等。

2、MISSING PULSE(丢失脉冲报警 F*0002) 六脉冲电枢电流波形丢失一个脉冲,在电机负载超过1.5倍 DISCONTINUOUS(断续点)值时,启动报警。故障原因多为:谐波干扰,触发板故障,插头松动,可控硅损坏。

3、FIELD OVER I(励磁过电流报警 F*0004) 电机励磁电流超过校准值120%启动报警,常州直流调速器维修故障原因:电路板励磁触发故障,控制回路调谐不良,电机励磁线圈故障。

4、HEATSINK TRIP(散热器过热报警 F*0008) 调速器的散热器温度太高。通风不畅或调速器之间的空间太小。风扇故障。检查电源板上的熔断器,旋转方向是否正确。电枢过电流—应检查电机铭牌上的标称电枢电流是否符合调速器的电流校正值。 注:必须让可控硅组件冷却,才能重起调速器。

5、THERMISTOR(外接热敏电阻报警 F*0010) 电机温度太高。即接线端子C1、C2开路。通风不好。鼓风机故障—检查旋转方向,空气过滤器是否堵塞.电枢过电流—应检查电机铭牌上的标称电枢电流是否符合调速器的电流校正值。