

佛山派克590+直流调速器590C|欧陆590P|欧陆591P维修技巧

产品名称	佛山派克590+直流调速器590C 欧陆590P 欧陆591P维修技巧
公司名称	佛山市捷德宝科技有限公司
价格	100.00/台
规格参数	用途:直流调速器 品牌:欧陆 系列:590P
公司地址	佛山市南海区狮山镇小塘长安路玉兰楼一楼1、2号铺(住所申报)
联系电话	13169959558 13169959558

产品详情

佛山派克590+直流调速器590C|欧陆590P|欧陆591P维修技巧

Parker派克590P/590C直流调速器维修常见报警，

中英文故障报警信息 可能发生的原因和对策OVER SPEED 超速报警 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。

报警延迟时间：0.1秒

MISSING PULSE 丢失脉冲报警

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。

报警延迟时间：60秒FIELD OVER I

励磁过电流报警 电机励磁电流超过校准值120%启动报警，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。报警延迟时间：15秒

HEATSINK TRIP 散热器过热报警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，旋转方向是否错误。报警延迟时间:0.75秒。

THERMISTOR 外接热敏电阻报警

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。报警延迟时间:15秒。

OVER VOLTS (VA) 过电压报警电枢电压接线松动，接线错误，励磁电压设置错误，励磁电流回路、弱磁反电势回路、速度环调节不良，都会出现过电压报警。报警延迟时间:1.5秒

SPEED FEEDBACK 速度反馈报警速度反馈和电枢电压反馈之间的差值大于“速度反馈报警电平”的值。如果“弱磁启动”被启动，当在弱磁区域内时，速度反馈小于10%。都会启动报警。报警延迟时间:0.4秒

ENCODER FAILED 编码器故障SPEED FBK SELECT(速度反馈选择)参数设置为ENCODER(编码器)，但是未安装编码器选件板；在所有应用场合，检查光纤电缆是否损坏、弯曲半径，工作长度；在编码器接线端检查电缆及其接线情况。

FIELD FAILED 励磁故障电机励磁电路开路—检查励磁接线并测量磁场电阻；励磁控制器的误操作；在励磁调节器由交流供电的场合，检查接线FL1和FL2是相线间的电压即L1到FL1，L2到FL2。报警延迟时间:0.75秒。

3 PHASE FAILED 3相故障电源整体故障或3相电源缺相—检查调速器的电源，检查高速可控硅组件保护熔断器，检查电源板编码熔断器。检查调速器的电源电压。如果电压不正确的话，该报警可能不能按调速器来动作。

