

江阴森兰维修SB70变频器

产品名称	江阴森兰维修SB70变频器
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:森兰 型号:SB70 产地:江阴
公司地址	无锡市惠山区钱桥街道惠澄大道77号
联系电话	0510-83220867 15961719232

产品详情

江阴森兰维修SB70变频器由变频器本身的条件所限，功率器件的耐压、电流的限制、工作温度等等，当变频器运行过程中达到或者接近变频器的允许范围，就会发出报警或者故障信号，进行预警或者停机保护；变频器的保护功能很多，这里以常见保护功能举例，比如过压、欠压、过流、过热、缺相等等。

江阴森兰维修SB70变频器 1、过压保护（F2）：此功能是为了防止出现直流母线电压过高，江阴森兰维修SB70变频器造成电容或者IGBT等器件损坏，变频器判断过压的检测点在直流母线，以3AC380-480V交流电压等级为例，正常直流母线电压约为1.35倍的交流进线电压计算，通常为DC 520V-DC 540V之间，当变频器所驱动的负载惯量比较大，快速降速时，或者变频器拖动位能性负载下放时，电机转子实际转速高于变频器输出给电机的转速，造成负载反拖电机，

江阴森兰维修SB70变频器电机处于发电运行状态，机械能转化为电能，通过变频器的逆变桥IGBT反并联二极管回馈到变频器的直流母线，由于直流母线的电容容量固定，随着回馈能量的增加，江阴森兰维修SB70变频器直流母线电压随之升高，江阴森兰维修SB70变频器达到一定的限值可能导致器件的损坏，江阴森兰维修SB70变频器所以此时必须抑制过压趋势，比如投入制动单元制动电阻，直流电压控制器等等。

2、欠压保护（F3）：江阴森兰维修SB70变频器此功能检测出变频器直流母线电压低于某个值，比如正常1.35倍的交流电压，江阴森兰维修SB70变频器如果电压再低10%，此时变频器可能发生欠电压报警或故障，欠压故障间接反映的是交流侧可能出现了问题，江阴森兰维修SB70变频器欠压保护的功能是防止变频器直流母线电压过低时，输出功率受限，功率器件的工作特性发生变化，控制电压异常，防止变频器硬件出现损坏，通常操作也要先停止变频器输出，再分断进线开关，避免人为造成欠电压故障。