

天津SEW变频器MDX60B维修

产品名称	天津SEW变频器MDX60B维修
公司名称	天津满源自动化技术有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	SEW:变频器 MDX60B:MDX60B
公司地址	天津市滨海新区北塘中关村融创锦晟广场712号
联系电话	18322059741

产品详情

SEW变频器整流器大量使用的是二级管的变流器，SEW变频器把工频电源变换为直流电源，SEW变频器可以用两组晶体管变流器构成可逆变流器，由于其功率方向可逆，可以进行再生运转。

SEW变频器维修SEW变频器“平波回路”，在整流器整流后的直流电压中，SEW变频器含油电源6倍频率的脉动电压，此外逆变器产生的脉动电流也使直流电压变动，为了抑制电压波动，采用电感和电容吸收脉动电压（电流）。

SEW变频器装置容量小时，如果电源和主电路构成器件有余量，SEW变频器可以省去电感采用简单的平波回路。SEW变频器“逆变器”，同整流器相反，逆变器是将直流功率变换为所要求频率的交流功率，以所确定的时间使用6个开关器件导通，SEW变频器关断就可以得到3相交流输出。SEW变频器以电压型逆变器为例开关时间和电压波形。SEW变频器“控制电路”是给异步电动机供电（电压，频率可调）的主电路板提供控制信号的回路，它有频率，电压的“运算电路”，主电路的“电压，电流检查电路”，电动机的“速度检测电路”，将运算电路的控制信号进行放大的“驱动电路”，以及逆变器和电动机的“保护电路”组成。SEW变频器维修

(1)运算电路：SEW变频器将外部的速度，转矩等指令同检测电路的电流，电压信号进行运算比较，决定逆变器的输出电压，频率。

(2)电压，电流检测电路：SEW变频器与主电路电位隔离检测电压，电流等。