

湖南西门子MM440变频器的维修方法

产品名称	湖南西门子MM440变频器的维修方法
公司名称	湖南诺亚众达自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	长沙市雨花区雨花机电市场 A区附4栋107
联系电话	0731-88913148 15874876705

产品详情

西门子MM440变频器结构组成主要包括：操作面板、输入输出I/O接口电路板、变频器主控制电路板、开关电源及驱动电路板、整流滤波及逆变电路板、散热风扇等六部分组成。下面由小编向大家讲讲这六个组成部分的主要功能。西门子MM440变频器操作面板，它的功能主要是浏览变频器运行状态、显示有关运行、故障信息，设置更改有关参数，也可通过操作面板对变频器的运行进行控制。

西门子MM440变频器有多种型号，它的额定功率范围从120W到250KW之间，在自动化控制设备应用十分广泛，在使用过程中会出现这样那样的故障，出现故障后如果不对故障变频器维修的话就直接废弃，这会为企业增加不小的设备维修开支，小编推出西门变频器维修技术系列篇，从各个方面讲解西门子变频器的维修技术，现在就从西门子MM440变频器结构组成开始讲起吧！

西门子MM440变频器结构组成主要包括：操作面板、输入输出I/O接口电路板、变频器主控制电路板、开关电源及驱动电路板、整流滤波及逆变电路板、散热风扇等六部分组成。下面由小编向大家讲讲这六个组成部分的主要功能。

西门子MM440变频器操作面板。它的功能主要是浏览变频器运行状态、显示有关运行、故障信息，设置更改有关参数，也可通过操作面板对变频器的运行进行控制。

西门子MM440变频器接口电路板。它的主要功能是接收操作面板传送过来的有关信息，并把信息传送给主电路板。

西门子MM440变频器的主电路板。它的主要功能是将输入输出I/O接口电路板送过来的信息，进行运算、处理，然后发出相关指令给驱动电路板，同时也接收驱动板中反馈回来变频器运行信息，当有故障及

时发出让变频器停止运行的指令。

西门子MM440变频器的主整流滤波及逆变电路板。它的功用是将380VAC的交流电转换为平滑的直流电，然后在经过逆变电路将直流电转换为脉宽可控的交流电。

西门子MM440变频器的散热风扇。主要用来对变频器进行散热，确保变频器工作在常温下，不因工作温度过高而影响使用寿命。