

泰州汇川维修MD280变频器

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 泰州汇川维修MD280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:汇川 型号:MD280 产地:泰州 |
| 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

泰州汇川维修MD280变频器（1）主回路

主电路装置由以下顺序进行：泰州汇川维修MD280变频器RST进线（进线上安装不带有漏电保护装置的空气开关、熔断器等过电保护装置，部分安装压敏电阻进行过电压保护）；整流桥（由6个二极管组成，将交流电变为直流电）；充电电阻（启动时限流作用。并联接触器，到达一定电压后吸合线圈）；吸收电容（滤波作用，在充电电阻和电解电容两边各有一个）；保险管（过电流保护功能）；电解电容（充电电容，与前面原件串联，两两电容间并联均压电阻）；泰州汇川维修MD280变频器温度检测电路（主要原件为热敏电阻NTC）；泰州汇川维修MD280变频器IGBT（由6或7个IGBT组成变频器重要的部分，通过改变开关的通断时间和频率改变电压），UVW出线（连接霍尔原件/互感器）。

（2）辅助开关电源

这部分为驱动板和控制板提供、+24V（控制端子、电风扇、继电器用电）、泰州汇川维修MD280变频器+5V（CPU用电）、+15V（互感器、模拟芯片用电）、-15V（互感器、模拟芯片用电）等多种电压，

通过多种电压进行各类信号的触发。泰州汇川维修MD280变频器辅助开关电源取自主电路PN两点电压。具体如下：

- 主回路：P 电压器 一次侧 开关管 限流电阻 N
- 振荡回路：启动电阻 变压器二次侧 整流管 IC芯片Vcc管脚
- 限流保护电路：泰州汇川维修MD280变频器限流电阻 IC芯片Ifb管脚（反馈电流）

d、输出电路：整流 滤波 负载

e、稳压回路：输出端采集 稳压管 光耦 IC芯片Ufb管脚泰州汇川维修MD280变频器（电压反馈）