

义乌空调维修不制冷上门炎炎炎炎夏日服务热心

产品名称	义乌空调维修不制冷上门炎炎炎炎夏日服务热心
公司名称	义乌市欧尚家政服务有限公司
价格	100.00/上门费
规格参数	
公司地址	漓江街50号3楼
联系电话	13216247233 13185164750

产品详情

义乌空调维修13185164750不制冷上门炎炎炎炎夏日服务热心

1)交流變頻的工作原理交流變頻是通過交流220V電壓轉換為+300V左右直流電壓，為變頻模塊提供工作電壓。變頻模塊在驅動電路的控制下，輸出頻率可變的電源，使壓縮機電動機轉速隨電源的頻率變化，控制壓縮機工作，快速調節空調制冷、制熱量。變頻控制方式又稱為U/f變頻控制，這種控制方式是採用脈寬調制進行驅動控制。脈寬調制輸出的電壓波動和電流波形都是非正弦波因此目前的交流變頻器均採用正弦波脈寬調制方式。正弦波脈寬調制是在進行脈寬調制時，使脈沖序列的占空比按照正弦波的規律進行變化，即當正弦波幅值為==‘大值時，脈沖的寬度也==‘大;當正弦波幅值為==‘小值時，脈沖的寬度也==‘小。)直流變頻的工作原理直流變頻的控制方式同樣是把交流電轉換為直流電，並送至變頻模塊，變頻模塊同樣受微處理器指令控制，變頻模塊在微處理器的控制下輸出變頻信號，以驅動壓縮機運行，控制壓縮機電動機的轉速，電動機為直流無刷電動機。直流無刷電動機的定子上繞有電磁線圈，利用磁鐵作為轉子。當電動機驅動信號的頻率增高時，轉速加快;當頻率降低時，轉速下降。利用這種變頻驅動來實現壓縮機轉速變化的方式與交流變頻的控制方式基本相同。