

## E48 30 WBRUG-FGOGR 60

产品名称	E48 30 WBRUG-FGOGR 60
生产厂家	中海德（福建）工业设备有限公司
价格	/
规格参数	:
公司地址	福建省福州市闽侯县上街镇新保路28号福州正荣财富中心A
联系电话	15306912905

## 产品详情

E48 30 WBRUG-FGOGR 60

中海德（福建）工业设备有限公司

中海德小陈QQ:3004995626

电话：0591-83969954

手机（微信）:15306912905

通常，家用电器用得最多的是[单相异步电动机](#)，靠电容或电阻来分相。电机在工作时常处于短时重复状态（开/停），如[空调](#)、[冰箱](#)等。这样势必带来起动频繁、噪声大、电机寿命短、温度稳定性差以及能耗高等

---

一系列弊端。[变频调速技术](#)的应用不但给这些[家电](#)产品带来功能的增加、性能的改善，而且具有明显的节能效果和降噪效果，同时使整机寿命较传统家电有明显提高。

异步电机调速有许多方法，如[变极调速](#)、[变转差率](#)调速和变频调速等。前两种转差损耗大，效率低，对电机特性来说都有一定的局限性。变频调速是通过改变定子电源的频率来改变同步频率实现电机调速的。在调速的整个过程中，从高速到低速可以保持有限的转差率，因而具有高效、调速范围宽和精度高等性能，节电效果可达到20~30%。

变频调速有两种方法：一是交-直-交[变频](#)，适用于高速小容量电机；二是交-交变频。适用于低速大容量拖动系统。

### 变频[空调器](#)

按照其室内风扇电机、室外风机及压缩机的类型，可分为3A和3D

变频空调器。对于室内、室外风机和[变频压缩机](#)均为交流（[AC](#)）形式的变频空调器，一般称之为3A

变频空调器；而对于室内、

室外风机和变频压缩机均为三相[直流无刷电机](#)（DCBLM）形式的变频空调器，一般称之为3D

变频空调器。后者价位

远高于前者，仅物料成本就高于同功率的3A变频空调器近300

元，而且开发难度较大，空调系统和控制器的配合复杂度较高