

单相双值电容电机应用变频器注意事项和选型

1.单相双值电容电机变频器的选型

电机功率	变频器功率
0.75KW 及以下	2.2KWG
1.1-1.5KW	4KWG
2.2KW	5.5KWG
3KW	7.5KWG
4KW	11KWG
5.5KW	15KWG

2.注意事项

单相双值电容电机匹配变频器，必须满足以下三个条件，否则不成功。

一、电容的容值严格与铭牌标记的一致，误差不超过**1%**。

二、快速启动，**3秒**内到**50Hz**,目的是甩开离心开关。

三、先升到最高速，再调速，调速范围**50Hz--26Hz**。