

南通西门子触摸屏总代理商

产品名称	南通西门子触摸屏总代理商
公司名称	上海乘晖科技集团有限公司
价格	.00/台
规格参数	西门子:西门子触摸屏代理商 西门子触摸屏:西门子触摸屏总代理 德国:西门子触摸屏一级代理商
公司地址	上海市奉贤区驰华路775号2幢
联系电话	18674345958 18674345958

产品详情

答：不能。这里需要说明两点：

（1）变频器的功率因数与电动机的功率因数无关，因为中间被直流电路隔开了。所以，变频器的功率因数是指输入侧的。

（2）变频器的功率因数与电流和电压之间相位差的关系也不大。如果用功率因数表测量的话，其“功率因数”近乎为“1.0”。变频器的功率因数低是由于输入电流中的高次谐波成分造成的，因此，用电容器是不起作用的。相反，电容器在高频电流的作用下，将会缩短使用寿命。

3：配用22KW电动机的变频器，起、制动比较频繁，按说明配10、5KW的制动电阻，制动电阻发热严重，是什么原因？

答：（1）电阻的阻值 当制动电阻值为10 时，其制动电流超过50A，而22KW电动机的额定电流只有42.5A，据估算，制动转矩可达电动机额定转矩的2.5倍以上。是否有此必要？如果拖动系统的惯性不是很

大的话，应增大电阻值。

(2) 电阻的容量 变频器说明书中的制动电阻容量，通常适用于起、制动不大频繁的场所，其修正系数一般在0.5以下，针对起、制动不大频繁的工况，应根据频繁程度将修正系数 β 提高到0.6-1.0

4：变频器一通电，制动电阻就发烫，是什么原因？

答：说明制动单元已经损坏，应另配制动单元。

5：风机在自由制动时，因为惯性大，停机时间很长，能否使它发电？

答：不能，因为异步电动机只有在与电源相接，建立了磁场后才能发电，自由制动时，因为电源已经切断，电动机内没有磁场，所以不能发电。

本文系转载如有侵权 请联系删除！！！！