

# 常州西门子低压电器代理商

产品名称	常州西门子低压电器代理商
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:西门子低压代理商 西门子低压配电设备:西门子低压一级代理商 中国:西门子低压授权代理商
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

### 西门子变频器

主要由整流(交流变直流)、滤波、逆变(直流变交流)、制动单元、驱动单元、检测单元微处理单元等组成。过流是变频器使用中一个特别需要重视的问题，变频器过流的原因和保护措施有哪些呢?变频器专家讲述变频器过流的主要原因：

1.非短路性过流，这个主要是因为：

a.电机严重过载而导致。

b.电动机加速过快的原因所致。

c.由于U/f比(转矩补偿)设定太高但是电动机却处于轻载状态。

2.短路性过流，变频器专家表示，这主要是因为：

a.负载侧短路而导致的电流过流；

b.负载侧接地。 c.直通的形成而导致，变频器逆变桥同一桥臂的上下两晶体管同时导通。由于变频器在工作的时候，同一桥臂的上下两管一直处在交替导通状态。这个过程中，因某种原因(例如环境的温度太高)，促使元器件参数发生变化，导致直通发生。

西门子变频器专家表示针对过流，有以下的保护措施可以采取：

1.在达到生产设备和制造工艺要求的前提下，力求把加速或减速时间增加，做到避免加速或减

速过程中的过电流发生。

2. 检查好变频器、电机、生产设备三者间的匹配够不够良好，传动部分够不够灵活，物料有无卡死的现象等。

3. 变频器专家认为变频器的完好情况也是关键的一环。比如说：三相电压平衡度有没有达到要求，如果没有达到要求，就要检查变频器的驱动波形是否正常。此外，如果变频器的逆变主回路器件出现故障也会导致过电流现象的发生。

4. 遇到变频器的输出电缆加长，就会增加高频损耗，导致变频器出力不够，所以可以用以下方法去应对：

a. 修改变频器上的一些参数。在条件允许时，可以修改变频器的输出载频，降低输出频率，让高频损耗降低。此外，还可以将输出转矩提高，让高频损耗的影响降到\*低。

b. 在变频器的输出端加装交流电抗器，能够有效防止过电流。关于对电抗器的选择，须根据变频器专家意见来选择。 西门子变频器

主要由整流(交流变直流)、滤波、逆变(直流变交流)、制动单元、驱动单元、检测单元微处理单元等组成。过流是变频器使用中一个特别需要重视的问题，变频器过流的原因和保护措施有哪些呢? 变频器专家讲述变频器 过流的主要原因：

1. 非短路性过流，这个主要是因为：

a. 电机严重过载而导致。

b. 电动机加速过快的原因所致。

c. 由于U/f比(转矩补偿)设定太高但是电动机却处于轻载状态。

2. 短路性过流，变频器专家表示，这主要是因为：

a. 负载侧短路而导致的电流过流；

西门子变频器专家表示针对过流，有以下的保护措施可以采取：

b. 在变频器的输出端加装交流电抗器，能够有效防止过电流。关于对电抗器的选择，须根据变频器专家意见来选择