

# 六安市西门子电机（授权）总代理商

产品名称	六安市西门子电机（授权）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:西门子电机总代理 西门子电机:西门子电机总代理商 德国:西门子电机一级总代理
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

### 西门子变频器控制方式

1. 带磁通电流控制(FCC)的线性U/f控制方式。设定时，P1300=1。这一控制方式可用于提高电机的效率和改善动态响应特性。
2. 带节能运行方式的线性U/f控制方式。设定时，P1300=4。这一控制方式的特点是变频器可以自动搜寻并运行在电机功率损耗\*\*\*小点，达到节能的目的。
3. 与电压设定值无关的U/f控制方式。设定时，P1300=19。电压设定值可以由参数P1330给定，此时与斜坡函数发生器频率无关。
4. 转差补偿控制。在异步电机运行过程中，当负载发生变化时，转差也会同时发生变化，电机的转速也随之变化。所谓转差补偿控制，是指不需要速度反馈而在负载大小发生变化时，电机依然保持原恒定的转速，若负载增大而使转速降低，设定的转差补偿频率加上原设定的运行频率，就会使电机恢复原先的转速；若负载减小，则与上述动作相反，使增大的转速降低，保持电机转速的恒定。
5. 无传感器矢量转矩控制。设定时，P1300=22。这一控制方式的特点是变频器可以控制电机的转矩。可以通过设定转矩给定值，使变频器输出转矩维持在设定值。
6. 线性U/f控制方式。设定时，P1300=0。线性U/f控制方式可用于降转矩和恒转矩负载。
7. 抛物线平方特性U/f控制方式。设定时，P1300=2，这一方式可用于降转矩负载，获得较理想的工作特性，例如，风机、水泵控制等。
8. 纺织机械的U/f控制方式。设定时，P1300=5。这一控制方式设有转差补偿或谐振阻尼功能。电流\*\*\*大

值随电压变化而变化，而不跟随频率。

9．无传感器矢量控制。设定时，P1300=20。这一控制方式的特点是，用固有的转差补偿对电机速度进行控制，低频运行转矩大，瞬态响应快，速度控制稳定。

10．用于纺织机械的带FCC功能的U/f控制方式。设定时，P1300=6。这一控制方式是带磁通电流控制(FC C)的线性U/f控制方式和纺织机械的U/f控制方式的组合控制方式。它设有转差补偿或谐振阻尼功能，可提高电机的效率，改善动态响应特性。