

西门子S7-200SMART模拟量输入模块EM AI04

产品名称	西门子S7-200SMART模拟量输入模块EM AI04
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:全系列 产地:德国
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	157****1077 157****1077

产品详情

西门子S7-200SMART模拟量输入模块EM AI04

浔之漫智控技术（上海）有限公司（xzm-wqy-shqw）

是中国西门子的佳合作伙伴，公司主要从事工业自动化产品的集成,销售和维修，是全国的自动化设备公司之一。

公司坐落于中国城市上海市，我们真诚的希望在器件的销售和工程项目承接、系统开发上能和贵司开展多方面合作。

以下是我司主要代理西门子产品，欢迎您来电来函咨询，我们将为您提供优惠的价格及快捷细致的服务！

仔细看看楼宇自控厂商们提供上市的各类产品，我们不禁要怀疑这些厂商们是否在后视镜里往前看。终用户们要的是对等式的开放系统，不含那些昂贵的、的、封闭式的模板和中央控制器及相应的复杂布线、控制程序和维护。

的控制设备厂商们希望用他们的昂贵的网关来做集成(达到互操作性),虽然这些网关可以使子系统达到某一程度的互操作性,但网关限制了终端设备之间的通讯,并使整个系统复杂化了

为凸显上述理念，西门子将以“创造完美智慧空间”为主题，携其智慧楼宇解决方案亮相于在3月13日至15日举行的2017中国国际智能建筑展览会暨2017智能建筑行业发展高峰论坛。届时，西门子楼宇科技集团将展示用于节能型房间和楼宇的丰富产品组合、系统及解决方案。

为凸显上述理念，西门子将以“创造完美智慧空间”为主题，携其智慧楼宇解决方案亮相于在3月13日至15日举行的2017中国国际智能建筑展览会暨2017智能建筑行业发展高峰论坛。届时，西门子楼宇科技集

团将展示用于节能型房间和楼宇的丰富产品组合、系统及解决方案。物线特性v/f控制。将变频器参数p1300设为0，变频器工作于线性v/f控制方式，将使调速时的磁通与励磁电流基本不变。适用于工作转速不在低频段的一般

西门子S7-200SMART模拟量输入模块EM AI04

1300设为2，变频器工作于抛物线特性v/f控制方式，这种方式适用于风机、水泵类负载。这类负载的轴功率 n 近似地与转速 n 的3次方成正比。其转矩 m 近似地与转速 n 的平方成正比。对于这种负载，如果变频器的v/f特性是线性关系，则低速时电机的许用转矩远大于负载转矩，从而造成功率因数和效率的严重下降。为了适应这种负载的需要，使电压随着输出频率的减小以平方关系减小，从而减小电机的磁通和励磁电流，使功率因数保持在适当的范围内。

可以进一步通过设置参数使v/f控制曲线适合负载特性。将p1312在0至250之间设置合适的值，具有起动提升功能。将低频时的输出电压相对于线性的v/f曲线作适当的提高以补偿在低频时定子电阻引起的压降导致电机转矩减小的问题。适用于大起动转矩的调速对象。

变频器v/f控制方式驱动电机时，在某些频率段，电机的电流、转速会发生振荡，严重时系统无法运行，甚至在加速过程中出现过电流保护，使得电机不能正常启动，在电机轻载或转矩惯量较小时更为严重。可以根据系统出现振荡的频率点，在v/f曲线上设置跳转点及跳