

# 1FL6042-2AF21-1MA1现货西门子代理

产品名称	1FL6042-2AF21-1MA1现货西门子代理
公司名称	湖南西控自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:V90 电机:1FL6042-2AF21-1MA1 德国:21位单圈绝对值编码器带键槽不带抱闸
公司地址	中国（湖南）自由贸易试验区长沙片区开元东路1306号开阳智能制造产业园（一期）4#栋301
联系电话	17838383235 17838383235

## 产品详情

1FL6042-2AF21-1MA1现货西门子代理

1FL6042-2AF21-1MA1现货西门子代理

1FL6042-2AF21-1MA1现货西门子代理

## 一台西门子电机的自白

我，是一台来自西门子佳工厂的电机，有着令人骄傲的名字——SIMOTICS。

我的身上沉淀着一百多年的宝贵经验和深厚底蕴。

，我想和你聊聊我的故事。

我的家就在江苏仪征——西门子电机（中国）有限公司。公司占地面积为134,000平方米，生产西门子品牌的低压三相异步电动机和伺服电机。有2500多名员工在这里工作，每年生产三相异步电机和伺服电机百万余台。

很显然，我来自一个庞大的家族，有可应用于普通领域的标准电机，也有适用于危险领域的防爆电机，功率范围涵盖0.55kW-500kW。如图，我们有着各种不同的模样。

## 我的出生

和我所有的家族成员一样，我的“出生”过程严谨、精密、高效，还很有科技范儿。

### 在研发设计中心

的设计团队打造的蓝图保证了我纯正的德国血统。

先进的机械仿真、电磁仿真、热仿真，在设计之初就对我的工作环境、运行状态做了的模拟，保证了设计方案的严谨性。

设计方案通过内部网络发送到生产线上，提高效率的同时，也确保了设计和生产的一致性。

### 在生产车间

一台台高速冲压装备、数控机床、机器人打造出我的钢筋铁骨。

电动轴是我的关键部件，使用桁架机械手实现电机轴加工的自动上下料，提高生产效率的同时尽可能减少人工干预，大幅提高了产品的精度和一致性。

一台双主轴双刀塔CNC替代传统的3-4台设备，实现轴的车、钻、攻等工序的生产。

### 在端盖加工中心

端盖的轴承室是我的另外一个关键尺寸，要经过检测合格后才能进行装配，以保证良好的密封性。

定子槽型是我的动脉血管，自动化机械手完成定子铁芯在叠压、插纸工序间的自动搬运，有效地提高了车间生产效率及设备利用率。定子绕线、绑扎工序采用自动化设备完成，大大提高了产品的一致性。

### 在装配车间

所有部件加工完成后汇集到装配车间完成我的后组装。

每一道工序都是可视化操作，从而保证了产品的正确性，我的每个部件的数据和信息都清晰地显示在车间的屏幕上。

### 在测试中心

从装配线上走下来，我们还要经过后的测试关。

其实，在生产过程中我就经历了重重考验，从内到外的全面检测确保我是一台品质的电机。西门子数控设备的数字联网就像神经网络一样，对所有设备的运行及加工状况实现可靠有效的监测、管控和维护，提高设备生产能力，保证客户高要求的交货期。

得益于西门子的数字化工厂技术，在全面提升自动化水平，提高产品精度的同时，产品的数据信息也在生产过程中无缝传递并和产品链接起来，确保我们生产的准确无误。根据这些数据信息，还可以追溯我们的生产信息、测试数据，如转子动平衡数据、噪音等等。

每天都有数以千计的兄弟姐妹们，从我们的家走向全国和世界各地。

“

西门子电机（中国）有限公司已经多次荣获“西门子佳工厂”的称号。未来，我们将继续以西门子先进的数字化技术，更为迅速、准确的对客户需要作出反应，缩短交货时间，帮助客户提高生产效率，助力客户成就更大的辉煌。