

1FL6042-2AF21-1AA1现货西门子代理

产品名称	1FL6042-2AF21-1AA1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:1FL6042-2AF21-1AA1 德国:2500线增量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

1FL6042-2AF21-1AA1现货西门子代理

1FL6042-2AF21-1AA1现货西门子代理

1FL6042-2AF21-1AA1现货西门子代理

西门子采用哪些措施来提高电机质量？

影响电机质量的三个主要因素：材料质量、质量体系、人员素质。

1. 西门子电机材料选用特殊配比钢材，从铜损、铁损、机械损三方面减少能量损耗20%-50%，从而大大提高整体效率。一台电机的期望使用寿命可以超过二十年，事实证明很多西门子电机使用超过一百年。

2. 绕组是第二个容易造成电机损坏的原因。长期运行以后绝缘系统包括绕组铜线上的漆包开始损坏，并产生短路。优质的电机可以通过从新绕线而不会严重降低电机的效率。西门子电机绕组采用F级绝缘155 °C。电机的运行温度越低，绝缘系统寿命越长。通常电机运行满载时，温度可降低到60-80 °C，而低质电机可超过90 °C。理论上说，运行温度降低10-15 °C，绕组寿命和加油时间可延长一倍。

3. 电机的关键部件：轴承是电机容易出现故障的部件。西门子的轴承是从SKF、NSK等公司购买，同时有

少部分从世界上其他主要轴承生产商处购买。保证了轴承的可靠性。

4. 定子是由硅钢片叠成的，这是一种带绝缘的低损耗薄钢片，这些硅钢片必须性能一致，并尽可能的薄，才能使磁场强度达到大值。西门子依靠技术优势，一直处于地位。

5. 转子轴、风扇、和接线盒西门子都经过独特的设计。