

6SL3210-1PC22-8UL0 西门子原装现货

产品名称	6SL3210-1PC22-8UL0 西门子原装现货
公司名称	厦门汉斯拓电气有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:西门子 电压:400V 功率:7.5KW
公司地址	厦门市翔安区鼓岩路1号华论国际大厦20层14室之二（注册地址）
联系电话	0592-5222725 15880251303

产品详情

西门子变频器 SINAMICS G120系列的核心是控制单元，用户通过设定控制单元上的参数来实现变频器的正常运行。用户在调试西门子变频器的过程中，通过合理设定参数，使用G120的效率优化功能，这样能使得变频器更有效的运行。本文下面对西门子变频器SINAMICS G120系列的效率优化功能做一个简单介绍，供用户在调试时进行参考。西门子变频器SINAMICS G120的效率优化功能介绍如下：1. 效率优化功能 西门子变频器SINAMICS G120的效率优化是在矢量控制中负载较轻时，为了提高电机效率，降低电机励磁损耗而采取的弱磁控制。可以降低电机损耗，减少电机噪声。效率优化适用于变转矩负载或轻载应用，与V/F控制中的ECO功能类似，目的均为降低电机磁通，提高电机效率; 2. 参数设置 西门子变频器SINAMICS G120的效率优化功能通过设置参数来实现，P1570，即磁通设定值;P1580，即效率优化。 3. 效率功能优化特点 西门子变频器SINAMICS G120的效率优化可以降低负载范围内的电机损耗，减少电机发车的噪音。它是一种主动弱磁的手段，用来达到节能的效果。只有在动态响应要求较低的应用中，才使用该功能。优化后的磁通量会与弱磁控制器输出的磁通量比较，较小的值起作用。效率优化功能会对弱磁产生影响，延长进入恒功率段的时间。

西门子变频器SINAMICS G120系列功能强大，操作简单，扩展性强，具有多种参数可供用户进行设定。通过合理的设定相关参数，西门子变频器G120和它的负载可以在正常的工

作状态下运行，用户也可以通过面板来监视它的工作过程。

厦门汉斯拓电气有限公司 西门子代理现货特价 联系方式15880251303