

SIEMENS西门子江西省九江市（授权）伺服电机一级代理商——西门子华中总代理

产品名称	SIEMENS西门子江西省九江市（授权）伺服电机一级代理商——西门子华中总代理
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子总代理:PLC 西门子一级代:驱动 西门子代理商:伺服电机
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2栋二单元9层01号房
联系电话	15915421161 15903418770

产品详情

描述S7-300/400 控制器使用 SCL 有两种方法可以进行间接寻址。

- 变量的间接寻址
- DB 块的间接寻址

变量的间接寻址类似于juedui寻址。只是在括号内定义一个偏移量来替换掉地址值。对于数据块的间接寻址，可以使用转换函数 "WORD_TO_BLOCK_DB" 进行转换。

下图中的例子，描述了在 S7-300/400 中如何使用间接寻址来访问 DB 块中的数据。

如果希望通过间接寻址访问 S7-300/400 的 M，I 区和 Q 区，需要使用指令 %MX(), %MB(), %MW(), %EX(), %EB(), %EW(), %AX(), %AB() 和 %AW()。在访问区域前面必须添加百分号。

如下图 2 所示。

注意PEEK 和 POKE 指令无法在 S7-300/400 中使用。

图. 04 是如何在S7-1200/S7-1500中使用"POKE_BLK" 指令实现间接寻址的例子。源 DB(标签名 "DB_

Number_SRC") 的数据被拷贝到目的 DB (标签名 "DB_Number_DES") 中。