

SIEMENS陕西省西安市西门子（授权）中国一级代理商- 西门子技术支持-西门子变频器

| | |
|------|---|
| 产品名称 | SIEMENS陕西省西安市西门子（授权）中国一级代理商-西门子技术支持-西门子变频器 |
| 公司名称 | 广东湘恒智能科技有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 变频器:西门子代理商 触摸屏:西门子一级代理 伺服电机:西门子一级总代理 |
| 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（仅限办公）（注册地址） |
| 联系电话 | 18126392341 15267534595 |

产品详情

1.1 扩展了自动再启动模式的功能

基于这样的考虑，在最新固件 V3.98 中，P1210 新增加了一个参数值11，也是专门用于复位欠压故障 F3。这个模式的特点如下：

不管是长时间电源故障还是短暂的电源故障，变频器电源恢复后都能自动复位 F3 故障。电源恢复后再次启动需要 ON 命令上升沿。1.2 可以设置 MOP 给定的增量大小

很多用户希望用 BOP 面板的上下键直接调节变频器的输出频率，也就是 MOP 给定功能。之前版本的 MOP 给定单次增量为固定值 0.1Hz，在某些场景下用起来不是很方便。现在可以通过参数 P1046 调整增量大小。该参数最小值和默认值为 0.1Hz，最大值为 10Hz。

1.3 Modbus非周期通信读取任意参数值

V20 Modbus 寄存器映射表中包含可以通过 Modbus RTU 访问的寄存器及其对应的变频器参数号。在映射表的末尾，有549~558几个寄存器，通过它们可以间接访问所有变频器参数。为了进一步扩展应用，在新的固件版本中，V20 增加了一个新的读写任意参数的方式，引入了 Modbus 非周期通信的功能。DS47 非周期通信是 PROFIdrive 行规定义的一种访问变频器参数的通信方式，基于 PROFIBUS 和 PROFINET。V20 变频器将该通信方式引入到 Modbus 通信中，通过该通信方式 Modbus 可以访问变频器中的任何一个或多个参数，不再受到 Modbus 寄存器数量的限制。

下面以读取参数 r2 的值为例，说明如何向相应寄存器写入数据。

当 r2 参数值为4时的应答报文。