

# 西门子 福建省厦门市（中国）授权 一级代理总代理

产品名称	西门子 福建省厦门市（中国）授权 一级代理总代理
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子变频器:西门子触摸屏 西门子伺服电机:西门子PLC 西门子直流调速器:西门子电缆
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	18475208684 18475208684

## 产品详情

第一步：在PLC新建配方变量

新建一个DB数据块，其中配方编号和记录编号是必须要的，其余变量根据自己的配方内容来确定。配方变量表如下图：

生成配方数据DB，如下图：

第二步：在人机HMI添加配方变量打开HMI变量表，依次录入第一步新建的变量，如下图：

第三步：在人机HMI新建配方（1）配方基本设置：配方名随便写，编号按照顺序自动生成即可，配方存储路径可以根据上位设备的存储器来选择。如下图：

(2) 继续添加配方元素，就是把刚才第二步的配方变量导入即可，变量可以设置初始值、最大和最小值以及需要显示小数的位数。如下图：

(3) 继续打开数据记录，这就是配方的存储区，把工艺所需要的配方参数逐个配置好。（注意：当配方运行的时候，可以根据编号选择所需的配方，也可以手动输入新参数并更新保存为新配方）这里我录入了五条配方记录，如下图：

第四步：在人机HMI添加配方画面打开人机HMI最右侧工具箱，从控件中将“配方控件”拖入画面即可。如下图：

第五步：运行配方输入数据记录名后面的编号，可以选择需要的配方，如果初始设置的某个配方参数不合适，也可以手动修改参数值并保存更新该配方。（注意：当确定好所需配方后，需要点击右下角的“下载”按钮，配方才能在PLC程序中生效；也可以点击右下角的“上载”按钮将正在PLC运行中的配方参数上载并保存）如下图：