

# 成都批发价回收西门子6AV6545触摸屏TP170B 6AV6 545-0BB15-2AX0/2AXO现货实价

产品名称	成都批发价回收西门子6AV6545触摸屏TP170B 6AV6 545-0BB15-2AX0/2AXO现货实价
公司名称	玉晟电子商行
价格	9688.00/件
规格参数	品牌:西门子伺服电机 型号:西门子变频器 产地:西门子PLC可编程控制器模块
公司地址	深圳市福田区园岭街道园东社区园岭八街园岭新 村92栋103
联系电话	13164738586 13164738586

## 产品详情

所以当我们手上有一款触摸屏，想要选择一个PLC做通讯时，一定要看看你的触摸屏里有没有，可以和这个PLC通讯的驱动。

### 3, [内存变量单元](#)

：这一单元也是触摸屏厂家内置的，它实际上就是一块存储区，它里面可以存放各种各样的数据，存放的数据类型大致可以分为数值型，开关型，字符型，特殊型。

比如我们想要在触摸屏上显示一个锅炉的水温，那么我们就在触摸屏的内存变量单元，新建一个变量，这个变量的名字叫"锅炉水温"（名字随便取），数据类型选择数值型。那么触摸屏就会自动在内存单元，分配一小块区域给"锅炉水温"这个变量。当触摸屏和PLC通讯时，就会把从PLC读到水温数据存放到这一小块区域，也就是"锅炉水温"这个变量。当我们需要显示多个数据时，只要新建多个变量就可以了。看到这里你可能还是有点不太理解，没关系，等一会我按照下面的[图4](#)系统的说一下你就明白了。

4、显示单元：这个单元就好理解了，只要是我们在触摸屏画面上能看到的东西都是在显示单元。就依上面的"锅炉水温"为例，我们想要显示锅炉的水的温度，只要在触摸屏的显示单元上，画一个显示框的部件（这个部件每个触摸屏都有，直接拖到画面就行），然后把这个部件和上面新建的"锅炉水温"这个变量连接起来就行了。

触摸屏和西门子S7-200PLC连接，1，在触摸屏上可以显示PLC里的一个压力数值。2，可以通过触摸屏上的一个开关部件，控制PLC里的一个开关量。

第一步，我们先在触摸屏里选择驱动，因为是和西门子S7-200PLC连接，所以我们在驱动单元里就要选择

"[西门子S7-200 PPI通讯驱动](#)"。驱动选择完成后，触摸屏就会把所选择的驱动和通讯接口单元，还有内存变量单元自动连接起来。我们再来看一下这个驱动的内部（图4中桔色的部分），里面有许多地址V0.0 VB10 VW10等，这些地址是和PLC里的地址一一对应的，里面的数据和状态也是和PLC里相同的。比如PLC里的VD10里的数据是123.5的话，那么触摸屏驱动里的VD10里的数据也是123.5。这样触摸屏里就有数据了，但是这些数据现在还是不能显示出来，因为这些数据还没有传到显示单元。