

可以用 Modbus UDP 协议传指令，IP192.168.0.250，端口号 502

```
TYPE stVCS_CMD :  
  STRUCT  
    ID:WORD;(*命令序号*)  
    Priority:WORD;(*命令优先级*)  
    BoxSN:ARRAY[1..20]OF WORD;(*条码*)  
    Mode:WORD;(*工作模式:1:周转箱上货架;2:周转箱下货架;3:货架内移动周转箱;4:清除库位*)  
    StartPos:ARRAY[1..5]OF WORD;(*出发位置:巷道号,排号,货架号,层号,箱号*)  
    EndPos:ARRAY[1..5]OF WORD;(*目标位置:巷道号,排号,货架号,层号,箱号*)  
    StateWord:WORD;(*工作状态:0:未执行;1:正在执行中;2:执行完毕;3:执行异常;*)  
    ErrWord:WORD;(*错误状态:  
      0:无异常;  
      1:PLC系统故障;  
      2:上位机异常命令-出发位置无周转箱;  
      3:上位机异常命令-终点位置有周转箱;  
      4:命令格式错误,没有命令执行模式;  
      5:命令格式错误,货架内移箱模式时,起点和终点出现0的数据;  
      *)  
    Reserve:ARRAY[1..65]OF WORD;(*预留*)  
  END_STRUCT  
END_TYPE
```

每条指令长度100个字，起始Modbus地址是4X4001

具体协议见立体库 UDP 通讯协议 20160922B.pdf



立体库UDP通讯  
协议20160922B.p