

新款 A6 系列 PLC 特性简述

- ❖ 已有型号
 - A6-CPU222-AR
 - A6-CPU222-DT
 - A6-CPU224-AR
 - A6-CPU224-DT
- ❖ 特点：
 - ✓ 产品基于正航公司 CN-200 平台，稳定可靠
 - ✓ 编程调试软件兼容 STEP-7 MICRO/WIN32 软件
 - ✓ 通信接口为 PPI 协议，支持常用的能连接 S7-200 系列的触摸屏、文本显示器等
- ❖ 部分功能局限：
 - 无高速计数器 HC
 - 无高速脉冲，不支持 PLS 指令
 - 无 PID 调节，不支持 PID 指令及向导
 - 扩展模块与 CN-200 系列不兼容
 - 无自由口通信功能，不支持 MODBUS 库
 - 不支持 NETR/NETW 指令
 - 不支持中断功能和中断程序，包括定时中断、高速计数中断、边沿中断等
 - 上升、下降沿指令 “--| P|--” “--| N|--” 的个数限制不多于 64 个
- ❖ 部分寄存器范围受限：
 - V 寄存器范围为 VB0~VB1023，共计 1024 个字节
 - 计数器 C 范围为 C0~C15，共计 16 个
 - SM 寄存器范围为 SMB0~SMB29
- ❖ 特殊功能：
 - 掉电保持范围固定为 VB900~VB1023，共 124 个字节。系统块中的掉电范围设置不再起作用。掉电保持为永久保持，无需电池
 - 当 PLC 运行程序，寄存器范围超出限制或存在不支持指令时，PLC 会转为 STOP 状态，并亮起黄色错误告警灯。这时，在状态表中地址输入 “VB20000”，并将数据格式设置为字符串，读取变量值，会显示出错误信息。如下图：

