



、品牌厂商（含销售自有品牌产品的零售商）、进口商和出口商都必须符合欧盟这些关于电子电气设备的新要求。从2005年8月13日起欧盟各国对WEEE及其延伸指令2003/108/EC公布执行。针对10个新加入欧盟国家，可延长期限如下所述：模拟量传感器的接线有些麻烦，有两线制的，有四线制的，现在国内都用三线制的。两线制传感器是指，电源和信号共用两根线，四线制传感器是电源和信号分别用两根线。三线制是在四线制的基础上把电源的负于信号的负短接在一起，所以只有三根线。西门子S7-200/S7-200smart/s1200一般是四线制的，即电源和信号分开，且在硬件配置里可以选择信号类型。3有一些特定的模拟量需要使用特定的设备或者模块接收，PLC一般可以接受4-20ma，0-10V等等，而检测高温的热电偶或者称重传感器等因为工作原理，一般只有mv级别的电压信号，所以需要特定的模块或者仪表进行转换，这一点也需要经验去积累。仪表工作电源的选用优先选用交流220伏，尽量不选择交流380伏。温度仪表的安装1.仪表工作环境不要超过50度，尽量远离热源，相对湿度不超过85%，无腐蚀性气体。不要把仪表安装在振动太大的地方，以免影响其寿命。仪表应安装在操作和读数方便的位置。大部分仪表无电源开关和丝，应根据情况加装。仪表输入信号线与仪表电源线、负载控制线不要捆扎在一起，更不能放在同一根金属管内，以免电磁波干扰。热电偶输入，应使用对应的补偿导线。

【云段落】中断程序有条件返回指令CRETI(ConditionalRETurnfromInterrupt)在控制它的逻辑条件满足时从中断程序返回。编程软件自动地为各中断程序添加无条件返回指令。中断连接指令ATCH(AttachInterrupt)用来建立中断事件(EVENT)和处理此事件的中断程序(INT)之间的联系。中断事件由中断事件号(见表1)，中断程序由中断程序号。为某个中断事件中中断程序后，该中断事件被自动地允许。

低压整流滤波电路的原理是什么？答：低频脉冲直流电经过二极管整流后，再由电解电容滤波，这样，输出的就是不同电压的稳定的电流了。由于这里电压已经很低了，所以尽管电容容量很大，通常有1u22uf等，但由于不需要很高的耐压值，所以电容体积很小。

辅助电路有什么作用？答：3V直流电通过辅助电源开关管成为脉冲电流，通过辅助电源变压器输出二组交流电压，一路经整流、三端稳压器稳压，输出+5VSB，加到主板上作为待机电压；另一路经整流滤波，输出辅助2V电源，供给PWM等芯片工作。