

7.????????????????

8.??

9.????????????????????????

10.??/??

11.????????????????

12.????????????????????????

13.????????????74/150EEC????(1)?88/150EEC????(2)????88/150EEC??(2)???

14.????????????????

15.??15°????????

-???

-??????

—??

-????????????????

-??????

????????

-????????????????

?.????????

??(????????????????????????????????????)????????????????????????????????

C????????

????(Machinery Directive)(2006/42/EC)??(EHSR)??

????????:

CE????????

1.??????

??????????

3.????????????

4.????????????

5.??????

6.????????

7.???CE??????

????????????????????????????????

????????????????????EMC????EMC????????????????????EMI????EMI????????????CE????
????????

???CE??????

??

2.????(????CE????????CE??)????????????????????????????

3.??

??CE??????????

??CE????????????????????????????????PCB????????????????????

CE认证只是产品的安全认证，并未对产品质量进行认证。因此，通过TUV或者是其它欧洲成员国认可的认证机构区别并不大，国内的认证机构也可以颁发CE认证的证书。模式 C：符合型式 (Module C: Conformity to Type) 决定适当的符合模式并进行评估。 本文为大家讲解一下MODBUS的应用，现在工业控制上位机和下位机通信大部分采用通信协议为MODBUS.可想而知机器与机器通信的重要性。一：MODBUS系统框架图二：MODBUS运用MODBUS通讯的底层为RS485信号采用双绞线进行联接就可以了，因此传输距离较远，可达1000米，抗干扰性能比较好，且成本低，在工业控制设备的通讯中被广泛使用，现在众多厂家的变频器、控制器都采用了该协议传送数据格式

有HEX码数据和ASCII码两种，分别称为MODBUS-RTU和MODBUS-ASCII协议，前者为数据直接传送，而后者需将数据变换为ASCII码后传送，因此MODBUS-RTU协议的通讯效率较高，处理简单，使用得更多MODBUS为单主多从通讯方式，采用的是主问从答方式，每次通讯都是由主站首先发起，从站被动应答。在使用数字万用表测量电压参数时，如果不知道所测电压的大致范围，应先把测量挡置于挡，通过测量其值后再换挡测量，以得到比较的数值。如果所要测量的电压数值远超出万用表所能测量的量程，应另配高阻测量表笔。下面是老师傅总结的万用表的顺口溜测直流量程开关拨电流表笔串接电路中正负极性要正确换好档后再测量测直流电压档位量程先选好表笔并接路两端红笔要接高电位黑笔接在低位端换挡之前请断电测交流电压量程开关选交流单位大小符要求表笔并接路两端极性不分正与负测量高压要换孔勿忘换挡先断电测电阻测电阻，先调零，。云段落】PID自整定开始后，只有过程反馈值超出了该区域，PID自整定调节器才会认为它对输出的改变发生了效果。这个值用来减少过程变量的噪声对自整定的干扰，从而更地计算出过程系统的自然振动频率。如果选用自动计算，则缺省值为2%。如果过程变量反馈干扰信号较强（噪声大）自然变化范围就大，可能需要人为设置一个较大的值。但这个值的改变要与下面的偏差值保持1:4的关系。偏差：偏差值决定了允许过程变量偏离设定值的峰峰值。BCD码（Binary-CodedDecimal）是二进制编码的十进制数的缩写，BCD码用4位二进制数表示一位十进制数。BCD码各位的数值范围为2#0000~2#1001，对应于十进制数0~9。BCD码不能使用十六进制的A~F（2#1010~2#1111）这6个数字。BCD码本质上是十进制数，因此相邻两位逢十进一。BCD码的位二进制数是符号位，负数的符号位为1，正数为0。16位BCD码的范围为-999~+999。