



三相HB型步进电机存在相内磁路和相间磁路两种形式。下图为三相HB型步进电机，有6个磁极，极上并没有小齿，转子齿数也少，此图描述了定子和转子的磁通路径，其中为相内磁路，为相间磁路。图相内磁路的情况，定子主极A1与相邻B相的B1或C相的C2，向下一相激磁时，会对与A1同极性的转子齿产生吸引力。在永久磁铁后侧的五个转子齿用剖面线表示，其与前侧的转子齿极性相反。同样图为相间磁路，定子主极A1与相邻B相的B1或C相的C2，向下一相激磁时，会对与A1的转子齿产生吸引力。plc方式很多，有很多厂家是自己独有的，如施耐德的MB+；AB的DH+，CONTROLNET；西门子的PROFIBUS，MPI；还有很多通用的比如，RS23RS48以太网、GPRS等等。看你实际需要，来选择。信号线连接.这是一种最简单的方式,即在单片机或触摸屏等设备和PLC之间进行连接信号线,PLC的输入接单片机的输出;PLC输出接单片机的输入,这是一种最普遍的方式,通过这种方式PLC几乎可以和任何工控的控制装置连接,比如伺服系统,变频器,机器人等等!缺点是如果需要传递的信号太多,那么电缆数量也会很大,而且一旦电缆损坏,维护起来很困难!2.自由口通讯,以前我们多次讲到过自由口通讯,而且专门讲解过ASCII码,有需要的朋友可以去我以前的文章里去找,今天不重复了。云段落】，插座回路一般可以分为普通插座和大功率插座。普通插座一般为10A，接家里普通用电器，我们一般可以使用2.5平方的铜芯线。大功率插座一般为16A，接空调，热水器等大功率用电器，我们一般使用4平方铜芯线。举几个家庭中的具体配线例子:1，进户线一般使用6平方铜芯线，当然户型如果大的话，很多都使用10平方或者16平方铜芯线。2，卧室壁挂空调一般情况下功率比较小，我们可以使用2.5平方铜芯线，当然了如果条件比较好，使用4平方铜芯线更好。万用表电流档分为交流档与直流档两个，当测量电流时，必须将万用表指针打到相应的档位上才能进行测量。交流档直流档在测量电流时，若使用mA档进行测量，须把万用表黑表笔插在COM孔上，把红表笔插在mA档上，如下图方框所示；若使用10A档进行测量，则黑表笔不变，仍插在COM孔上，而把红表笔拔出插到10A孔上，如下图方框所示。电流测量注意事项如果使用前不知道被测电流范围，将功能开关置于量程并逐渐降低量程(不能在测量中改变量程)。

[达州CPC的认证公司](#)