



品。欧盟法律要求，加贴了CE标签的产品投放到欧洲市场后，其技术文件必须存放于欧盟境内供监管机构随时检查。技术文件中所包涵的内容若有变化，技术文件也应及时地更新。在具备完整技术文件（包含测试报告）的前提下可自行宣告CE

掌握各类电气图的绘制特点各类电器图都有各自的绘制方法和绘制特点，掌握了这些特点，并利用他就能提高读图效率，进而自己也能设计和制图。大型的电气图纸往往不止一张，也不只是一种图，读图时应将各种有关的图纸联系起来，对照阅读。比如通过系统图，电路图早联系；通过接线图，布置图找位置；交错阅读收到事半功倍的效果。把电气图与土建图，管路图等对应起来阅读。电气施工往往与主体工程，土建工程以及其他工程，工艺管道，蒸汽管道，给排水管道，采暖通风管道，通信线路，机械设备等项安装工程配合进行。一般我们使用的基本上都是低压电机，使用500伏级别的摇表就可以了，电机好坏，先要用万用表简单判断三相电阻是否平衡，在这个基础上，在利用摇表判断电机线圈之间，线圈和地之间的绝缘，都要高于0.5兆欧（一般正常的都会高于5兆欧），否则会认为是绝缘不良的电机。用摇表测电机好坏的方法有2种。测量定子绕组（三相）对地（外壳）的绝缘这种方法是电机绕组烧毁或绝缘受损后，绕组（漆包线）的绝缘受热融化，绕组的导体直接与铁芯或外壳直接接触，用摇表测量绕组和外壳之间的绝缘电阻值就可以判断绕组是否烧毁，当绝缘电阻值低于0.5M 时，可判断为绕组烧毁（电机受潮的情况除外）。云段落】三极管和继电器是完全不同的器件。三极管是电子元件，继电器是电气元件。三极管与继电器都可以实现小电流控制大电流继电器的主要作用是作为电气开关，用来实现小电流控制大电流的目的。三极管也可以作为电子开关来使用，通过小电流来控制大电流的通断。三极管可作为电子开关，继电器是机械开关三极管具有寿命长、安全可靠、没有机械磨损、体积小等特点。开关三极管可以用很小的电流，控制大电流的通断，有较广泛的应用。而继电器有机械触点，因此也就有机械损耗，体积较大。在使用开关电源驱动感性的电磁式继电器时，为了防止继电器吸合导致的瞬时压降造成开关电源损坏，一般我们将开关电源容量多预留出30%。、为了杜绝开关电源电子线路内的电磁干扰，影响到pl单片机等对电源质量较高的负载设备正常运行，我们应按照要求将开关电源接线端子上的“PE/FG”端子（图四示）进行可靠接地处理。当然以上针对开关电源使用中所需注意的三点事项，仅是其诸多注意事项当中最具代表性的，此外类似多电压等级输出端GND是否共用；安装环境限制等事项，也是我们使用中必须要加以考虑的。