



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：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。磁场辐射(Magnetic Emission) EN55011,15 为什么要“左零右火”？与其说“左零右火”是一种规定，倒不如说是一种约定俗成的习惯。正是这种习惯久了，就成了规定。如果非要找原因，倒有如下三点——统一接线。不管是左零右火还是左火右零，总要规定一种，从而使所有插座的零火线位置都一样。只有这样，用电器才能选择自己所需的零火线。触电概率。确实有组织做过统计，认为右手大拇指触电的概率。因此将右手大拇指最容易碰到的那个插脚做成零线，而在插头插入插座不深时，零线是不带电的。主要是以下两种情况：一是集成电路内部的前、后级单元电路有各自独立的电源引脚，以分别供电或接入电源退藕电路，如上图所示。二是有些集成电路内部包含电子滤波稳压电路，可以输出稳定的直流电压为集成电路外其他单元电路供电，因此该集成电路另外具有一个电源输出引脚，如下图所示。注意：电源稳压集成电路没有专门的电源引脚，因为它是串接在电源电路中工作的，直流电压从稳压集成电路的输入端输入，经内部电路稳压后从输出端输出，如下图所示。云段落】仪表测量结果的准确程度不仅与仪表准确度等级有关，而且与其测量范围有关系。所以，适当选用仪表的测量范围，才能达到测量的准确度。如果仪表的测量范围比被测量数值大很多，其测量误差将会很大。为测量220V的直流电压而选用准确度为1.5级，测量范围为400V的电压表，其测量相对误差为 $\pm 2.73\%$ ；如选用测量范围为600V的电压表，其测量相对误差为 $\pm 4.1\%$ 。仪表的测量范围应与互感器配合，并满足下列要求：应尽量保证电气设备在正常运行时，仪表指示在量程的2/3以上，并考虑过负载运行时，能有适当指示。万用表是可以用来测量电流的，用万用表测量电流的时候也是要分直流和交流的。下面以胜利数字万用表分别说明：如果是维修电子电路板，大多是测量直流电流，而且大部分是低压，小电流为主。如图。先估算大概的电流，选好测量档。黑表笔插COM，红表笔根据测量的大小，选择左边的mA小电流档200mA，左边的20A大电流档。将要测量的电路回路中的某个点断开，将表两表笔串联在电路中。如果电流从黑表笔进，电表显示的是负数。