

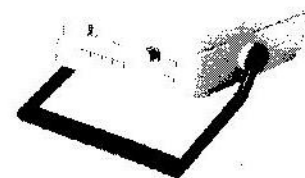
## 【装箱单】

- 1、LZ-810H 台式磁通计一台；
- 2、6A/250V 电源线一根。

产品编号: K051114001  
出厂日期: 2006.3.16

制造单位: 湖南省联众科技有限公司  
公司地址: 湖南省娄底市乐坪西街 24 号  
邮编: 417000 电话: (0738)8319168  
公司网址: <http://www.linkjoin.com>

# LZ-810H 磁通计 使用说明书



 湘制13000003

湖南省联众科技有限公司

# LZ-810H 磁通计

LZ-810H 磁通计是采用电子积分器原理，应用不同的感应线圈，测量各种永磁体的感应磁通值大小的专用仪器。仪器具有峰值锁定功能，可测量脉冲磁场的最大值。

## 【主要特点】

- 用于对各种永磁体感应磁通值的测定，便于掌握磁钢或磁瓦的整体磁性能。
- 模拟积分器零点漂移小，调零方便。
- 测量范围宽，精度高。
- 测试结果直接显示，读数稳定时间长。
- 具有最大值锁定功能。

## 【技术指标】

- 工作电压：220V ± 20% 交流，保险：1A
- 显示表头：3位半数码显示
- 测量范围：2、20、200、2000mwb
- 最小分辨率：0.001mwb，准确度：1%

## 【使用说明】

- 1、接线：将电源线和感应线圈（自备）分别按插孔位置连接好，检查保险是否安装好；
- 2、开机：将磁通计后面板上的电源开关打开，按下适当的量程档位，对应量程上的灯点亮；
- 3、调零：预热 10 分钟后，可以进行测试按下磁通计的“清零”键，面板表头读数为零；当表头读数跳动时，调节“调零”电位器，表头读数增加时，调零电位器往“-”方向调，表头读数减小时，调零电位器往“+”方向调。直到表头读数跳动很慢；
- 4、感应磁通值的测试：
  - A、清零后，将感应线圈由上至下扣入测试样品中，可观察感应磁通值的大小；
  - B、先将感应线圈扣入测试样品中，再清零，将感应线圈由测试样品中拉出，也可观察到感应磁通值的大小；
  - C、测量永磁电机定子内的磁通：先清零，然后将与定子磁极相对应的磁通线圈放入定子中，转动磁通线圈，找到磁通最大值的位置，再清零，最后拉出磁通线圈，即可得到定子内的感应磁通值大小。
- 5、峰值锁定  
测试前，按下锁定按钮，锁定按钮上方的灯亮，表示仪器处于最大值测量状态。清零后，将感应线圈由上至下扣入（或先扣入线圈，清零后再抽拉出来），表头将最大值锁定下来，直到按下清零键为止。