

## Ec06 (KCS-607) Flux meter

[www.magnetizer.cn](http://www.magnetizer.cn)

## 多功能智能磁通计

Canmag Technology

KCS-607 磁通计采用了最先进运算芯片和微处理控制技术,是我公司根据最新技术研发生产的多功能测试仪,它具有如下特点:

1. 超高精度测量,分辨率可达0.1uVs;
2. 可同时测量磁通,磁矩,也可用于测试磁场强度;
3. 采用了最先进运算芯片和微处理控制技术;
4. 液晶显示器,触屏控制;
5. 一键式自动调漂移,测量时零漂移;
6. 二种显示模式:仪表面板显示和电脑软件显示;
7. 测试结果分pass/reject输出或七档输出;
8. 最大值存储功能;
9. 五组线圈参数存储;



## 性能 performance

磁通测量	分辨率	测量精度	档位
0.1uVs-50.00mVs	0.1uVs	0.5%	50mVs
50.00mVs-999.9mVs	0.01mVs	0.5%	1VS

## 使用环境 Operating environment

相对湿度	0% 到 70% (室内)
空气压力	86 kPa 到 106 kPa
使用温度	-5℃~40℃
运输温度	-25℃~55℃
使用环境	10m <sup>2</sup> 无动态磁场及电场环境

## 参数 parameters

显示屏	5寸液晶显示屏
显示单位	磁通 uVs, mVs
	磁矩 nVs.m, uVs.m
	磁感应强度B mT, T
工作电压	100-240VAC/50-60Hz
总重量	3 kg
尺寸	255 (w)×253(d)×114(h)

## 亥姆霍兹线圈 Helmholtz coil

亥姆霍兹线圈由两个特定尺寸的同轴线圈组成,尺寸成一定的比例关系,可进行许多测量。

我公司专业生产多种规格的亥姆霍兹线圈也可以根据客户需求定制:

型号	规格	CF1 D100	CF1 D150	CF1 D200	CF1 D300	CF1 D400	CF1 D500	CF1 D1000
有效测试区 (mm)	直径	34	50	66	100	130	170	330
	高度	17	25	33	50	65	85	165



**CANMAG** 宁波兴隆磁性技术有限公司 NINGBO CANMAG TECHNOLOGY CO.,LTD.

TEL:+86 574 88349578 13957889099 E-mail: [info@canmag.cn](mailto:info@canmag.cn) Http: [www.canmag.cn](http://www.canmag.cn) [www.magnetizer.cn](http://www.magnetizer.cn)