

Ec06 (KCS-607) Flux meter

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 | 10m² 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 Http: www.canmag.cn www.magnetizer.cn