

南京大学数字式毫特斯拉计WT-3A台式2000mT高斯计WT 3A

产品名称	南京大学数字式毫特斯拉计WT-3A台式2000mT高斯计WT 3A
公司名称	深圳市源恒通科技有限公司
价格	1680.00/台
规格参数	加工定制:否 品牌:南京大学 测量范围:1-2000mt
公司地址	中国广东深圳宝安区石岩街道园岭社区
联系电话	0755-27358803 15875598924

产品详情

用于各种直流磁场强度的测量，如电磁铁及各种永磁材料的磁场强度测量，适用于霍尔效应实验，核磁共振实验，塞曼效应实验，磁化率测量实验等。

wt—3a型:三位半数字显示，量程1-2000mt，最高分辨率1mt

wt—4b型:四位半数字显示，量程0.1-2000mt，最高分辨率0.1mt

gs—108型:三位半数字显示，二档量程0.1-2000mt，最高分辨率

wt-3a型数字式毫特斯拉计

wt-3a数字式毫特斯拉计是我们专为教学、科研和生产单位用于测量各种磁场而研制的一种新型测量仪器，广泛用于测量形状各异的磁钢表面磁场；扬声器音圈间隙磁场；各种螺线圈所产生的磁场等。本仪器采用集成电路，霍尔探头测量。磁场读数为数字显示，n.s极直接区分，具有机构简单，读数稳定，操作方便，使用方便，便于携带等特点。

一．主要技术指标

1、测量范围：1毫特~2000毫特（即10高斯~20000高斯）

2、分辨率：1毫特（mt）即10高斯（gs）

3、测量精度：±1%

4、电 源：220v、50hz

二．使用方法

1、将测量导线的航空插头插入毫特斯拉计的插座，（航空插头的槽口必须对准查座的槽口里推入；拆下航空插头时必须撮着插头外表的弹簧圈方向可向外拉下，切不可拉导线，拉导线是不可能拉下航空插头的，反而把插头里的接线拉断，导致仪器失灵，不能工作）。

2、接通电源，打开电源开关，指示灯亮，同时三个数码管亮。

3、用“ 调零 ” 旋钮将数字显示调到零点，即000（3个0）

4、将测量探头轻轻平贴于待测量磁钢表面或把探头插入音圈中央，磁场强度随着各个被测点，直接显示数字，这个数字为毫特斯拉计（乘以10即为高斯），正值表示为n极，负极表示为s极。

注意：

1、霍尔探头薄而脆，不能受击，不能挤压。测量时必须轻轻平放在磁钢表面。

2、霍尔探头涂有颜色标记为n极，另一面为s极。（即将涂有标记颜色标记面紧贴磁钢测量得正值为n极，负极表示为s极，建议采用不涂标记一面测量正值为n极，负极表示为s极）。

产品保修:本产品主机非人为损坏保修一年,探头为易损件,不保修.终身维护.

"南京大学数字式毫特斯拉计wt-3a台式2000mt高斯计wt 3a"的重量为0.8（kg），型号是wt-3a,wt3a，准确度等级为 $\pm 1\%$ ，输出端参数是0，品牌为南京大学，加工定制是否，外形尺寸为0（mm），测量范围是1-2000mt