

磁导率检测，gmr磁阻特性的测量

产品名称	磁导率检测，gmr磁阻特性的测量
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

磁导率检测，gmr磁阻特性的测量

矫顽力(coercive force)是指磁性材料在饱和磁化后，当外磁场退回到零时其磁感应强度B并不退到零，只有在原磁化场相反方向加上一定大小的磁场才能使磁感应强度退回到零，该磁场称为矫顽磁场，又称矫顽力。

用于应用磁性的电气部件和控制设备部件的磁特性测量设备，以及用于磁性薄膜的评估设备。

自动矫顽磁力计属于磁学计量测试领域,是一种用于对软磁材料和零件的矫顽力进行快速测试的自动化测量仪器.主要由产生三角波的磁化电流源,由磁化电流源供电从而对被测试件进行磁化和退磁的高均匀度螺线管,放在螺线管端部的磁探头,和高均匀度螺线管串联的采样电阻,接收磁探头磁信号的多谐振荡磁传感器,接收采样电阻电压信号的存储运算显示器和接收磁传感器磁信号与采样电阻电流信号并控制存储运算放大器的控制器组成,它实现了全部测试过程的自动化,具有测试范围宽,速度快,操作方便,结构简单和价格便宜等优点。

特点：

- 1.您可以测量任何形状的产品。
- 2.由于测量过程的自动化，操作非常简单，只需轻轻一按即可。任何人都可以在短时间内以良好的再现性进行测量。
- 3.您所要做的就是设置测量产品并设置范围。此外，范围设置警报允许您设置正确的范围

。

4. 锁定放大器用于磁力检测单元。灵敏度高、噪音低，可以测量溅射等磁性薄膜。