

软磁直流测试仪

产品名称	软磁直流测试仪
公司名称	湖南省联众科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	娄底市经济技术开发区创业大厦5楼
联系电话	86-07388319167 18773840860

产品详情

测试样品的种类：软磁铁氧体、坡莫合金、非晶、纳米晶、铁粉芯、电工纯铁和硅钢片。

测试样品的形状：环形、E形、U形等闭路样品，条（棒）形、片状等开路样品。

闭路样品直接绕线测量：样品、磁化线圈（N1）、测量线圈（N2）共同组成一个空载变压器。

通过测量磁化电流来测量磁场强度，磁场锁定精度高达0.1%。

采用电子积分器来测量磁感应强度，积分器的零点漂移通过软件自动修正。

测量开路样品需选配螺线管或磁导计。

测试方法：模拟冲击法和磁场扫描法。

采用模拟冲击法测量基本磁化曲线，可准确测量磁化曲线上的磁特性参数： μ_i 、 μ_m 、 B_s 、任意一点的 μ 值。

采用模拟冲击法和磁场扫描法测量饱和磁滞回线，可准确测量磁滞回线上的磁特性参数： B_s 、 B_r 、 H_c 、 P_u 。需要特别说明的是：模拟冲击法测量磁滞回线是本公司所独有的测量方法，它使得 H_c 、 P_u 的准确度大大提高。

测试 μ_i 前，有自动退磁功能，采用10Hz交流饱和退磁。

采用模拟冲击法测量时，可选择测试单个参数，以节省时间，每个测试点的时间可设定为0.1秒~0.9

秒。

采用B速反馈，能根据样品磁特性曲线的形状自动调整测试点的疏密，也可按用户预先定义的测试点来测试曲线。

软件功能强大，对测试人员的技术要求极低。