

材料电磁特性测试（变温霍尔）ND-MIPS30

产品名称	材料电磁特性测试（变温霍尔）ND-MIPS30
公司名称	南京南大万和科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	南京市经济开发区恒广路20号南京大学科技实业集团新港工业园
联系电话	025-83312331 13327804732

产品详情

用途：

- 1.该实验装置可以测块状或薄膜材料的多种特性（效应）：电阻-磁场关系（磁电阻）；电压-电流关系（伏安特性）；
2.电压-磁场关系（霍尔效应）；
电阻-温度关系（热敏电阻）；
3.电压-温度-磁场关系（变温霍尔效应）等等。

特点：

- 1.计算机软件控制各个测试条件：如测量电流，温度上升速率，磁场大小，磁场方向等等。
2.也可以由计算机控制转为手动控制。
3.可同时测量霍尔电势、样品电压、样品电流、样品温度和磁场强度。

技术指标：

- 1.电势测量范围：0~ ± 1.9999v
2.电势增益范围：1，10,100三档，最高分辨率1uv

3.样品电压测量范围：0~ ± 1.2v

4.样品电压增益范围：0.2，2,20三档，最高分辨率5uv

5.励磁电流调节范围：0~2a（程控或手动）

6.磁场范围：0~ ± 400mt

7.样品电流：0~ ± 1.9999ma（程控或手动）

8.变温范围：77.4k~400k

仪器组成：主机，电磁铁，专用软件