

DAC-IR-2C直读式硅钢片铁损测试仪总研SOKEN矽钢片铁损测量仪

产品名称	DAC-IR-2C直读式硅钢片铁损测试仪总研SOKE N矽钢片铁损测量仪
公司名称	宁波北仑区科诚仪器有限公司
价格	26500.00/个
规格参数	加工定制:否 类型:其他 品牌:总研SOKEN
公司地址	宁波市北仑区长江国际商务大厦1幢B1105室
联系电话	86-057486825070 15257466829

产品详情

总研dac-ir-2c硅钢片铁损测试仪

测试原理：

- 将绕有激磁线圈和磁束检出线u型磁铁置于被测试样上即开成闭合磁路。
- 如果该u型磁铁的磁路断面面积比试片内磁路断面面积大许多时，则激磁线圈加电压时所产生的激磁电流与磁通检出线圈上产生的电压乘积即为试片内之损耗。
- 本测定器备有试片和测定用磁能密度选择开关，选择、设定后，试片的铁损值便可立即读出。铁损值可由此式得知： $铁损 = 试片内损耗 / 试片内磁路部分的有效重量$ 。

产品特点：

- 直读式铁损测试仪dac-ir-2c，是和日本soken公司双方合作开发的最新机种，扩展了可任意调节测试试样宽度和自校准等功能,用于硅钢片铁损值的现场检测。
- 可广泛使用在硅钢片生产厂家、流通领域、马达、变压器及其他利用硅钢片制造产品的品质管理，包括出货、进货和成品抽样检验，原材料及冲压后成形的单片均可测试。
- 主要应用：硅钢片的进、出料试验；锻烧过程中的品质控制；矽钢片的品质管理等。
- 重量轻、体积小，操作简单、方便。只用一片硅钢片材料或冲压成品便可直接读出以w/kg形式表示的

铁损值，无需专门制作试样。

- 空置测试或无效测试自动断开等保护功能；
- 带调节功能，利用标准板，可定期校准仪器的精度；
- 采用触摸按钮,操作简便；抗电源等外界干扰功能强；
- 任意设定试品的宽度和厚度，适合各种形状的单片测试；
- 非破坏性测量方式，无需专门制作试品，直接读取铁损值；
- 电磁钢板 (硅钢片)、取向和无取向、冷轧和热轧钢板及普通铁板等均可使用。

技术参数：

- 测试范围：0.10 ~ 19.99w/kg；
- 磁通密度：按国际测试标准1.5t (无取向non oriented)和1.7t (取向oriented grain) 两档切换；
- 试样厚度：0.10 ~ 0.99mm；
- 试样长度：20mm以上；
- 试样宽度：最小2mm；5mm以上保证设计精度，形状不规则(非长方形)的复杂冲压片，可任意设定相近的有效宽度；
- 测试精度： $\pm 5\%$ (jis epstein方圈法比较)；
- 测试频率：50hz；
- 使用电源：ac110 / 220v (50hz)；
- 环境条件：保证精度范围：15 ~ 35 ；

使用温度范围：0 ~ 40 ；

允许湿度范围：35 ~ 85% (无露水)；

- 主机尺寸：190*105*295mm(w*h*d)；
- 重量：主机约4kg。

标准配置：

- 测试仪dac-ir-2c主机.....1台
- 校正用标准铁芯 (s和g)各1片 (s无取向和g取向)
- 标准探头.....1个

- 电源线（带地线的三路电线）...1条
- 探头连接线.....1条
- 铝合金收容箱.....1只

实物拍摄图片：

本产品的加工定制是否，类型是其他，品牌是总研SOKEN，型号是DAC-IR-2C，外形尺寸是190*105*295（mm），重量是4（Kg），产品用途是测量铁损值，规格是DAC-IR-2C