SOKEN 直读式铁损测试仪 SK-IR-5C

SK-IR-5C 直读式铁损测试仪

是 SK-IR-3C 的改进型新产品, 采用彩色液晶显示模块,同时 磁通密度可任意调节,提升了 产品的品质。本测试仪用于硅



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等,原材料及冲压后成形的单片均可测试。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。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。

【产品特点】

- ·非破坏性测量方式,无需专门制作样品,直接读取铁损值;
- ·任意设定试品的宽度和厚度,适合各种形状的单片测试;
- ·带调节功能,利用标准板,可定期校准仪器的精度;
- ·4.3 寸彩色液晶显示;
- ·磁通密度可在 1.0-1.7 之间任意调节;
- ·通过微型打印机能打印测试数据;
- ·抗电源等外界干扰功能强;
- ·空置测试或无效测试自动断开等保护功能;
- ·重量轻-体积小-携带方便。

【技术参数】

▶测试对象要求:

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)

▶磁通密度:1.0T~1.7T(可任意调节)

▶测试精度: ≤±5% (JIS Epstein 方圈法比较);

▶测试频率:50Hz;

▶使用电源: 220V。

▶环境条件:

① 保证精度范围 15 ~ 35 ℃

②使用温度范围 0 ~ 40 ℃

③允许湿度范围 35 ~ 85% (无露水)

【尺寸重量】

·主机 (SK-IR-5C)尺寸: W(240) × H(160) × D(380) mm

·重量: 主机约 5 Kg