

交直流耐压绝缘分析仪



AIP8909 系列



不良现象

搭线垂线检测



功能特点

- 搭线检测：有效的解决了搭线垂线检测行业难题，不损坏电机的情况下实现批量生产
- 智能化：系统可通过网络接口与外部互联网进行连接，实现数据交互与资源共享，满足新一代物联网的需要
- 易于维护：支持智能自检、远程故障诊断和在线软件升级，插板式设计方便拆卸更换
- 数据分析：自动记录统计各测试项目数值波动及合格与不合格数量变化，便于企业质量数据分析及统计（该功能选配）
- 接口丰富：仪表自带USB、RS232、LAN等接口，方便系统的控制和扩展

产品概述

本产品适用于电机定子浸漆前工序，不管漆包线有无破损，对漆包线触碰到硅钢片的不良现象，可有效检出，且不损坏电机，该技术是电机搭线垂线检测难题的一大突破

技术参数： 交流耐压（含搭线）、直流耐压、绝缘电阻

测试项目	技术指标	指标参数
交流耐压	输出电压设定范围/精度	AC 500 ~ 3000V ±(1.5% × 设定值+10V)
	击穿电流测试范围/精度	0.10 ~ 20.00mA ±(1.5% × 显示值+0.05mA)
直流耐压	输出电压设定范围/精度	DC 500 ~ 3000V ±(1.5% × 设定值+10V)
	击穿电流测试范围/精度	0.10 ~ 10.00mA ±(1.5% × 显示值+0.05mA)
绝缘电阻	输出电压设定范围/精度	DC 500V/1000V ±(1.5% × 设定值+10V)
	绝缘电阻测试范围/精度	1 ~ 500MΩ ≤100MΩ：±(3% × 显示值+0.5MΩ)； >100MΩ：±(5% × 显示值+5MΩ)