

大匝间测试系统

功能特点

- 大匝间测试：有效的解决了大功率电机匝间测试难题，有效提高不良品检出率
- 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

本产品适用于三相工业电机和新能源汽车驱动电机等大功率电机的匝间测试，艾普针对该类型电机特性，升级原测试方案，新系统采用全新设计理念，升级超大匝间容量，测试快速、超高精度，采用军工级电子元件，可有效检出匝间不良品电机，该技术解决了大功率电机匝间容量低的问题



AIP8909系列



技术参数

测试项目	技术指标	指标参数
匝间耐压	输出电压设定范围	AC 500 ~ 5000V
	输出电压设定精度	± (3% × 显示值 + 8V)
	判断：差积、面积	
	采样频率：100MHZ	