

线圈综合测试仪



AIP996X系列

产品概述

本系列产品适用于步进电机, 电动车电机, 单、三相电机定子及各类线圈类产品的电气性能综合测试, 测试项目灵活可选, 满足各类电机线圈类产品应用

功能特点

- 适用于各类型线圈类、发热管类产品综合测试
- 高达100组测试条件记忆, 每组可设置型号, 方便查找, 测试数据可通过USB保存
- 上下限报警功能, 结果判定更加准确
- 匝间标准波形根据型号按序存储, 方便测试时快速调用
- 数字化闭环反馈控制方式, 全自动调压模式, 输出电压/电流自动修正, 且不受外界电网波动影响, 保证测试的准确性

尺寸

435W*150H*550D H含底角(15mm)\D含接线柱(30mm)

技术参数

型号	AIP996X系列/AIP993X系列/AIP992X系列
测试项目	AIP9964A-03: (适用步进电机、双绕组线圈): 交流耐压、绝缘电阻、匝间耐压、线圈电阻 AIP9963A-03: 交流耐压、绝缘电阻、匝间耐压、线圈电阻 AIP9963A-015 (适用电动车电机定子): 交流耐压、绝缘电阻、匝间耐压、线圈电阻; AIP9933AIM: 三通道, 交流耐压、绝缘电阻、匝间耐压; AIP9933AMR: 三通道, 交流耐压、匝间耐压、线圈电阻; AIP9923AM: 三通道, 交流耐压、匝间耐压; AIP9923MR: 匝间耐压、线圈电阻; AIP9921AM: 单通道, 交流耐压、匝间耐压; AIP9921MR: 单通道, 匝间耐压、线圈电阻; AIP9692: 三通道、匝间; AIP9691: 单通道, 匝间
数据存储方式及接口	USB存储(选配); Alarm LAMP/报警灯、PLC/遥控、RS-232
交流耐压	
输出电压设定范围/精度	AC 200 ~ 3000V ±(3% × 设定值+5个字)
击穿电流测量范围/精度	0.10 ~ 25.00mA ±(3% × 显示值+5个字)
绝缘电阻	
输出电压设定范围/精度	DC 500/1000V ±(3% × 设定值+5个字)
绝缘电阻测量范围/精度	1 ~ 500MΩ ≤100MΩ: ±(5% × 显示值+3个字) >100 MΩ: ±(8% × 显示值+8个字)
匝间耐压	
输出电压设定范围/精度	500 ~ 3000V/5000V ±(5% × 设定值+2个字)
波形比较项目	面积、差积、电晕、相位
线圈电阻	
测量范围及精度	5mΩ ~ 2KΩ ±(0.5% × 显示值+2个字) 可设定温度补偿