

艾普三相安全性能综合测试系统AIP9653TH

产品名称	艾普三相安全性能综合测试系统AIP9653TH
公司名称	深圳市艾普计测有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:艾普 型号:AIP9653TH 是否定制:是
公司地址	深圳市龙岗区布吉街道西环路德福花园德福广场B二楼
联系电话	13316946275

产品详情

以上价格仅供参考

三相安全性能综合测试系统

产品概述

该系列产品能满足中央空调、商用热水器等三相电机、电器安规和性能测试要求，兼容单相产品测试
测试项目 1、交流耐压

2、直流耐压 3、绝缘电阻

4、接地电阻 5、泄漏电流

6、低压启动 7、空载功率

主要特点 满足CCC、IEC、EN、VDE、BS、GS、UL等电气安全通用规范标准要求 选配工业计算机系统，增加条码扫描器后即可实现自动化控制及数据录入，构建生产数据管理平台，可融入生产管理系统

选配变频电源，组成自动测试系统，实现测试电源自动调整输出，无需人工干预，保证测试结果准确
无限量存储测试条件和测试结果，通过USB存储接口，方便数据拷贝--AIP9653T系列；
高达100组测试条件记忆，每组8个测试步骤，每组可单独设置规格型号，方便查找
速度快：测试仪器控制核心采用ARM高速处理器，数据处理全面快速，标准测试项目8秒内即可完成
精度高：安规测试精度高达3% 耐压电压可进行缓升、缓降设置，上下限报警功能 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
接地电阻测试项目可选择电压、电阻两种判断模式，满足不同国家/行业标准要求
内置三种泄漏电流人体网络，测试自动切换，可定制任意人体网络--选配功能

标配产品随附件 电源线 × 1、脚踏开关 × 1、30A测试钳 × 2、测试盒 × 1、电源输入线 × 1、保险管 × 1
使用说明书 × 1(AIP9653T系列为电子版本)、报警灯 × 1 (仅AIP9653T系列标配) 尺寸 AIP9653T系列：
600W*1840H*600Dmm 高度含滑轮、报警灯 AIP9651T系列：600W*1100H*600Dmm 高度含滑轮

技术参数

型号	AIP9653TH	AIP9653T	AIP9651TH	

测试项目	交流耐压、直流耐压、绝缘电阻、接地电阻、泄漏电流、空载功率、低压启动			
数据存储方式	工控机配置，电脑存储		USB存储（选配）	
内置隔离变压器容量	15KVA	无	15KVA	无
交流耐压				
输出电压设定范围/精度	AC 200 ~ 5000V $\pm (3\% \times \text{设定值} + 5\text{个字})$ 静态			
击穿电流测量范围/精度	0.10 ~ 99.99mA $\pm (3\% \times \text{显示值} + 5\text{个字})$			
击穿电流预置报警范围	上限：0.10 ~ 99.99mA；下限：0.00 ~ 5.00mA			
测试时间范围/分辨率	1 ~ 300s 1s/步			
电弧侦测(选购)	1 ~ 9级(9级为最高灵敏度)			
直流耐压				
输出电压设定范围/精度	DC 200 ~ 5000V $\pm (3\% \times \text{设定值} + 5\text{个字})$			
击穿电流测量范围/精度	0.10 ~ 10.00mA $\pm (3\% \times \text{显示值} + 5\text{个字})$			
击穿电流预置报警范围	上限：0.10 ~ 10.00mA；下限：0.00 ~ 5.00mA			
测试时间范围/分辨率	1 ~ 300s 1s/步			
绝缘电阻				
输出电压设定范围/精度	DC 500/1000V $\pm (3\% \times \text{读数} + 5\text{个字})$			
绝缘电阻测量范围/精度	1 ~ 2000M 100M : $\pm (5\% \times \text{显示值} + 3\text{个字})$ >100 M : $\pm (8\% \times \text{显示值} + 8\text{个字})$			

绝缘电阻报警设定范围	上限：0 ~ 2000M ; 下限：1 ~ 2000M
测试时间范围/分辨率	1 ~ 300s 1s/步
接地电阻	
接地电流输出范围/精度	AC 5.0 ~ 30.0A ± (3% × 设定值+5个字)
接地电阻测量范围/精度	10.0 ~ 600m ± (3% × 显示值+5个字)
接地电阻报警设定范围	上限：5 ~ 10A:10.0 ~ 600m ; 11 ~ 25A:10.0 ~ 300m ; 26 ~ 30A:10.0 ~ 200m ; 下限：0.0 ~ 100m
测试时间范围/分辨率	1 ~ 60s 1s/步
泄漏电流	
输出电压	1.06倍的额定电压
泄漏类型设定	动态泄漏、静态泄漏，可选配内置三种人体网络，自由切换，可定制任意人体网络
输出电压测量范围/精度	AC 50 ~ 280V ± (0.5% × 显示值+2个字)
泄漏电流测量范围/精度	0.05 ~ 20.00mA ± (3% × 显示值+10uA)
泄漏电流设定报警范围	上限：0.05 ~ 20.00mA ; 下限：0.01 ~ 5.00mA
测试时间范围	1 ~ 300s 1s/步
空载功率	
输出电压	1.0倍的额定电压
输出电压测量范围/精度	AC 50 ~ 500V ± (0.5% × 显示值+2个字)

输出电流测量范围/精度	AC 0.20 ~ 30.00A ± (0.5% × 显示值+2个字)
有功功率测量范围/精度	30 ~ 15000W ± (0.5% × 显示值+5个字)
功率设定报警范围	上限 : 3 ~ 15000W 下限 : 0 ~ 15000W
测试时间范围/分辨率	1 ~ 300s 1s/步
低压启动	
输出电压	0.85倍的额定电压
输出电压测量范围/精度	AC 50 ~ 500V ± (0.5% × 显示值+2个字)
启动电流测量范围/精度	AC 0.20 ~ 30.00A ± (0.5% × 显示值+2个字)
电流设定报警范围	上限 : 0.30 ~ 30.00A 下限 : 0.00 ~ 25.00A
测试时间范围	1 ~ 300s 1s/步