

中智诚ZHCH560直流系统综合测试仪

产品名称	中智诚ZHCH560直流系统综合测试仪
公司名称	武汉中智诚电力设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	武汉市汉阳区经济开发区汤山工业园30号厂房
联系电话	027-88089719 13658971254

产品详情

一、概述

ZHCH560直流系统综合测试仪，是严格按照DL/T 724-2000《电力系统用蓄电池直流电源装置运行与维护技术规程》第5.3条中，对充电装置的稳压精度、稳流精度、纹波系数、蓄电池容量等技术指标及试验的规定及技术要求自主试验研制成功的流电源综合检测装置。

本装置大的特点是体积小、重量轻，兼容220V直流系统和110V直流系统的检测，并能全自动实时在线快速准确的测试出变电站直流电源系统的稳压精度、稳流精度、纹波系数、效率特性、电池放电容量等，并可对电池的多项测量结果和曲线显示生成报表，并进行综合计算分析，准确判别。该装置是一套适合于电力系统变电所（站）使用的移动式直流电源微机检测装置，采用新型微处理机为主机，配备液晶显示器、微打印机等设备。通过现场的长期实际运行表明：

该装置具有功能完善、抗干扰性强、可靠性高、透明度好、结构简单、携带方便等优点。

二、功能特点

- 1、电压稳定精度及纹波系数测试自动测试直流电源的负载电流、直流电压、稳压精度、纹波系数等参数。
- 2、直流稳定精度功能自动功能测试充电电压、负载电流、稳流精度、脉冲峰值、脉冲谷值、电压平均值、稳压精度、输出电压波动极限值、稳流精度等参数。
- 3、放电测试功能测试放电全过程，放电完成后，根据记录描述放电曲线。

4、放电报警功能在放电过程中，如电池组端电压小于报警电压，装置音响报警提示用户，并在界面显示报警信息。

5、自动终止放电功能若在放电过程中，如电池组端电压小于终止电压，为防止过放电，程序即可终止放电，装置声音报警提示用户，并在界面显示报警信息。

6、手动终止放电功能若在放电过程中，如用户需要终止放电可在界面选择“终止放电”键，程序即可终止放电。

7、时钟显示及对时功能实现时间和电流关系，确定安時計。

8、打印功能装置自带高速微型打印机，用户可将试验结果打印并备保存。

三、主要技术参数

项目	主机规格	负载电流	适用电压等级	尺寸	重量
主机	48V 150A	0-150A	48V	415 × 180 × 310	9Kg
	48V300A	0-300A	570 × 225 × 460	15Kg	
	220V 30A/110V30A	0-30A	220V /110V	260 × 350 × 600	13Kg
	220V 50A//110V50A	0-50A	500 × 360 × 420		
	220V 50A/110V80A	110V:0-50A			
		220V:0-80A			
	220V 100A/110V100A	0-100A	600 × 235 × 460	18Kg	
调压器	额定功率	15KVA			
	输入电压	380+10%			
	输出电压	300-450V			
	额定电流	20A			
	体积	260 × 350 × 600(mm)			
	重量	18Kg			
精度	电压：±0.5% 电流：±0.5%				
纹波系数	0.01%-10% ± 0.02%				
供电电源	AC220V ± 10%				
无线传输距离	空旷环境下100m以内				
工作环境	-20 +55				
显示屏	320 × 240 彩色图形LCD + 触摸屏				