

## 交流恒流源



AN77 系列

### 产品简介

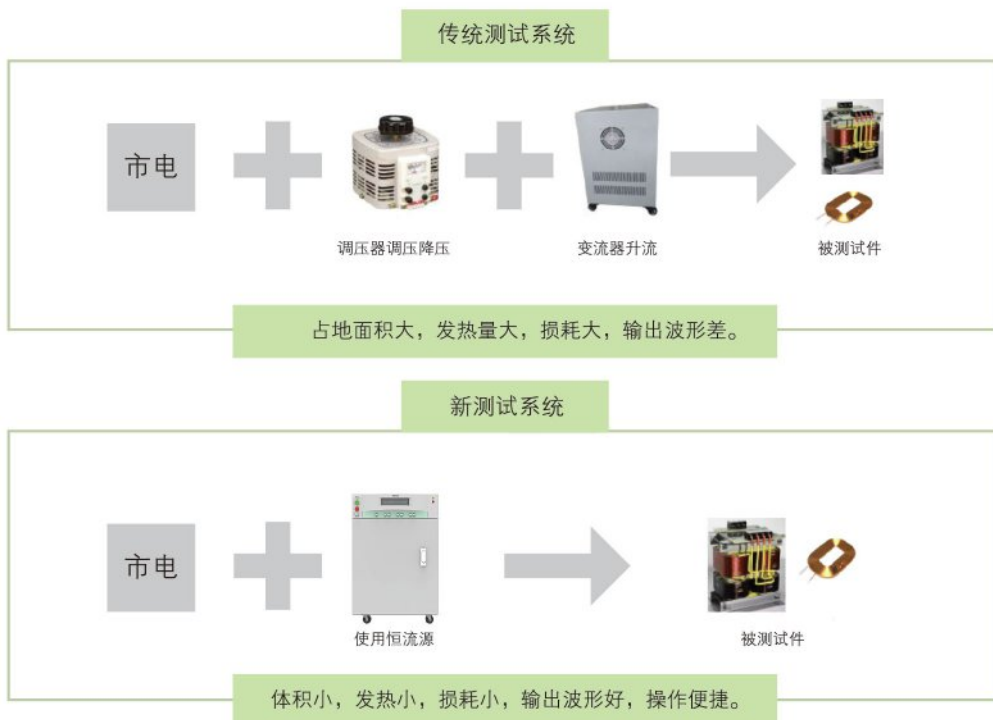
AN77 系列交流恒流源，采用数字技术和 IGBT 智能化输出，输出波形纯净。电源能够输出恒定电流的交流波形，可短路使用，在小电压的条件下输出恒定的大电流，满足空开、接触接、互感器等低压配电器件检测，变压器、电感类器件的设计、生产验证等使用场合，在满足大电流测试条件的前提下，减少负载的消耗所造成的能源浪费，是器件生产厂、质检所、认证中心的理想测试设备。

### 产品特点

- 低压、大电流交流输出，满足相关法规的测试要求；
- 输出频率范围宽至 45~65Hz，适用不同电网及器件测试要求；
- 输出状态下调节电流及频率；
- 测量功能：电压、电流、频率、有功功率；
- 具有掉电记忆功能和快捷键；
- 键锁功能，人性化设计，防止误操作；
- 标配 RS232 通讯接口，可选配 RS485 通讯接口或遥控口方式；
- 接受任意电压等级、电流范围的电流源定制。

### 产品应用

■ 替代传统调压、调流方式，控制精确，操作便捷



型号		AN77020-30	AN77050-15	AN77100-15	AN77200-15	AN77400-15	AN77600-15	AN771000-15	
电源容量		600VA	750VA	1.5kVA	3kVA	6kVA	9kVA	15kVA	
输入	电压	单相两线+PE, 相电压220V ± 22V				三相四线+PE, 线电压380V ± 38V			
	频率	50Hz ± 2.5Hz							
交流输出	电流	20A	50A	100A	200A	400A	600A	1000A	
	电压、频率	单相两线; 20A输出0~30.0V, 其它规格输出0~15.0V; 频率45.0~65.0Hz							
	测量精度	电流	分辨率: 0.01A/0.1A, 精度: 0.3% × 读数值+0.3% × 满量程值						
		频率	分辨率: 0.1Hz, 精度: 0.1%						
		电压	分辨率: 0.01V, 精度: 0.3% × 读数值+0.3% × 满量程值						
		功率	分辨率: 1W, 精度: 0.45% × 读数值+0.45% × 满量程值						
	频率稳定度	≤0.1%							
	电压失真度	线性负载: THD < 2%							
	瞬态恢复时间	20ms							
	电压波峰系数	1.41 ± 0.1							
	源电压效应	≤0.5%							
负载效应	≤0.5%								
保护装置	过压保护、过载保护、功率器件过热保护								
功能	显示方式	VFD显示							
	在线调节功能	可在线调节输出电流、输出频率 (45.0~65.0Hz)							
	记忆功能	掉电记忆功能, 可记忆上次输出模式及参数							
	通讯接口	RS232 (标配)、RS485 (选配)、遥控口 (选配)							
环境	温度、湿度	0~40℃, 20~90%RH							
外形尺寸 W×H×D(mm)		483×174×452			483×750×400		483×908×570		
重量(Kg)		30	40	54	62	90	130	240	