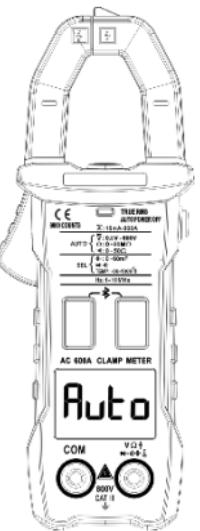


使用手册



一、概述

本产品是用电池驱动的、带真有效值的自动量程钳形数字万用表。仪表为6000字显示，采用LCD显示器，有背光显示，读数清晰。

二、安全事项

为避免可能的电击、火灾、及人身伤害，在使用之前，请先阅读安全注意事项。

- (1) 测量时，请勿超过“技术规格”中规定的最大测量值。
- (2) 36V以下的电压为安全电压，在测高于36V直流或25V交流电压时，要检查表笔是否可靠接触、是否正确连接、是否绝缘良好等，以避免电击。
- (3) 换功能和量程时，表笔应离开测试点。
- (4) 选择正确的功能和量程，超量程显示为“OL”。
- (5) 安全符号说明：

	存在危险电压		接地
	双绝缘		低电压符号
	操作者必须参阅说明书		零火线判断

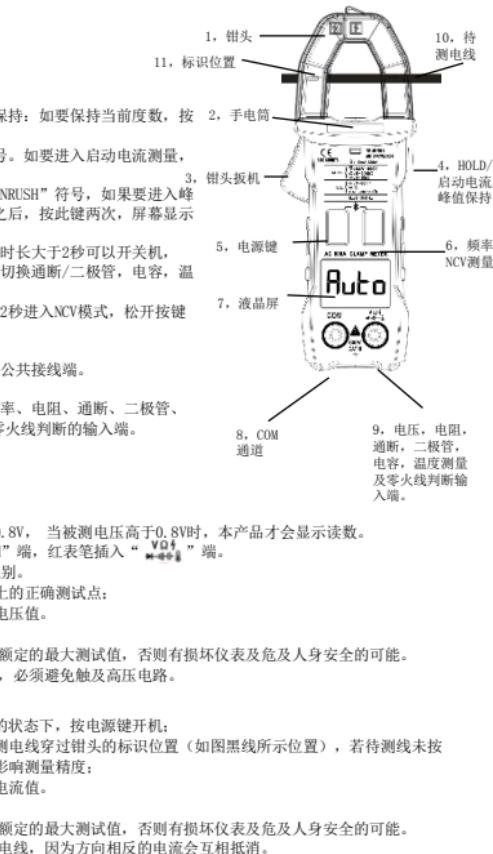
三、规格参数

技术规格					
功能	量程	分辨率	精度	最大测量值	频率响应
直流电压	6.000V	0.001V	±(0.5%+3)	600V	
	60.00V	0.01V			
	600.0V	0.1V			
交流电压	6.000V	0.001V	±(1.0%+3)	600V	40Hz-1kHz
	60.00V	0.01V			
	600.0V	0.1V			
交流电流 A	6.000A	0.001A	±(5%+30)	600A	40Hz-1kHz
	60.00A	0.01A			
	600.0A	0.1A			

功能	量程	分辨率	精度	最大测量值	频率响应			
电阻	6.000kΩ	0.001kΩ	±(1.5%+3)	60MΩ				
	60.00kΩ	0.01kΩ						
	600.0kΩ	0.1kΩ						
	6.000MΩ	0.001MΩ	±(0.5%+3)					
	60.00MΩ	0.01MΩ	±(1.5%+3)					
电容	9.999nF	0.001nF	±(5.0%+20)	4.000mF	40Hz-1kHz			
	99.99nF	0.01nF						
	999.9nF	0.1nF						
	9.999μF	0.001μF	±(2.0%+5)					
	99.99μF	0.01μF						
	999.9μF	0.1μF						
	4.000μF	0.001μF	±(5.0%+5)					
频率	9.999Hz	0.001Hz	±(0.1%+2)	9.999MHz	40Hz-1kHz			
	99.99Hz	0.01Hz						
	999.9Hz	0.1Hz						
	9.999kHz	0.001kHz						
	99.99kHz	0.01kHz						
	999.9kHz	0.1kHz						
	9.999MHz	0.001MHz						
	99.99MHz	0.01MHz						
	999.9MHz	0.1MHz						
二极管								
通断								
启动电流测量								
峰值保持								
手电筒								
温度		(-30~1000) °C (-22~1832) °F	1°C 1°F	±(2.5%+5)				
通用技术指标								
显示屏 (LCD)								
6000字								
量程								
自动								
材质								
ABS								
采样速率								
3次/秒								
真有效值								
√								
数据保持								
√								
低电量提示								
√								
自动关机								
√								
机械技术规格								
尺寸								
172*64*32mm								
重量								
172g								
电池类型								
1.5V AA 电池 * 2								
保修期								
一年								
环境								
工作环境								
温度		0~40°C						
湿度		<75%						
存储环境								
温度		-20~60°C						
湿度		<80%						

四、使用方法

(1) 操作面板说明（见右图）



- (4) 测量电阻
- 将黑色表笔插入“COM”端，红表笔插入“

注意：

 - 请勿接入高于额定“最大测量值”的电路；
 - 请勿在电流档、电阻档、二极管档、通断档、温度档测量电压值；
 - 在电池没有装好或后盖没有上紧时，请勿使用本仪器；
 - 在更换电池或保险丝前，请将测试表笔从测试点移开，并关机。

六、故障排除

如果您的仪表不能正常工作，以下方法可以帮助您快速解决一般问题。如果故障仍然排除不了，请与维修中心或经销商联系。

故障现象	检查部位及方法
显示屏未显示	电源未接通：换电池
 <h2>有限保修及权责范围</h2>	

本产品自购买之日起，将可享受一年保修服务，但此保修不包括保险丝（熔断）、一次性电池（用完）、或者由于意外事故、疏忽、滥用、改造、污染、及操作环境的反常而导致的损害。

本说明书如有改变，恕不另行通知；
 本说明书的内容被认为是正确的，若用户发现有错误、遗漏等，请与生产厂家联系；
 本公司不承担由于用户错误操作所引起的事故和危害；
 本说明书所讲述的功能，不作为将产品用作特殊用途的理由。