

# ZTY0123A 数字万用表



## 1 产品概述

ZTY012系列仪表是一种性能稳定, 用电池驱动的可靠性数字多用表, 仪表采用34mm字高LCD显示, 度数清晰, 更加方便使用。

ZTY0123A数字万用表是一种性能稳定、高可靠性和防跌落性能的小型手持式3位半位数字多用表。整机电路设计以大规模集成电路双积分A/D转换器为核心, 并配以过载保护电路, 使之成为一台性能优越小巧的工具仪表, 可用来测量直流和交流电压、直流电流、电阻、二极管、和电路通断测试, 非接触交流电压测试。

## 2 功能

项目	功能特性
电压输入端和地之间最大电压	CATII 600V
电源	AAA 7号电池1.5V X 3
最大显示值	1999
过量程指示	“OL”
极性显示	负极性显示 “-”
工作温度	0 到 40°C
低电压指示	显示器显示 “  ”
外形尺寸	147×71×45mm
重量	约190g ( 不含电池 )

## 3 技术指标

参数	量程	精度
直流电压	200mV/2V/20V/200V	± ( 0.5% 读数 + 2字 )
	600V	± ( 0.8% 读数 + 2字 )
直流电流	200A/2mA/20mA	± ( 1% 读数 + 2字 )
	200mA	± ( 1.5% 读数 + 2字 )
	10A	± ( 3% 读数 + 2字 )
交流电压	200V/600V	± ( 1.2% 读数 + 10字 )
电阻	200Ω	± ( 0.8% 读数 + 3字 )
	2kΩ/20kΩ/200kΩ	± ( 0.8% 读数 + 2字 )
	2MΩ	± ( 1% 读数 + 2字 )