

ZTY0125A 数字万用表



1 产品概述

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

ZTY0125A数字万用表可用来测量直流电压和交流电压、直流电流和交流电流、电阻、二极管、通断测试、自动关机开启与关闭，背光功能等。

2 功能

项目	功能特性
量程	手动
过载保护	在电阻，采用PTC保护电路
显示	3.5/6位LCD显示
最大显示值	5999数字
自动关机时间	约15分钟内没有任何操作，显示器将消隐显示，随即仪表进入低功耗休眠状态
工作电源	1.5V×3 AAA电池
电池欠压指示	LCD显示“ ”符号。
尺寸	183(L)90(W)51(H)mm
重量	约380g (含电池)
保险管保护	mA档：陶瓷保险管 F1 600mA/250V；10A档：陶瓷保险管 F2 10A/250V
安全等级	IEC61010-1, CAT III 600V

3 技术指标

参数	量程	精度
直流电压	600mV/6V/60V/600V	± (0.5%读数 + 2字)
	1000V	± (0.8%读数 + 2字)
交流电压真有效值 (50Hz-60Hz)	6V/60V/600V	± (1%读数 + 3字)
	750V	± (1.2%读数 + 3字)
电阻	600Ω/6KΩ/60KΩ/600KΩ/6MΩ	± (0.8%读数 + 3字)
	20MΩ	± (2%读数 + 5字)
直流电流	6mA/60mA/600mA	± (1.0%读数 + 10字)
	10A	± (2.0%读数 + 5字)
交流电流 (50Hz-60Hz)	6mA	± (1.0%读数 + 10字)
	60mA/600mA	± (1.5%读数 + 10字)
	10A	± (3.0%读数 + 5字)