

产品参数

Product Parameters

尺寸



190mm

96mm

46mm

型号规格

- VC9801A+
- VC9802A+
- VC9804A+
- VC9805A+
- VC9808+

勝特力材料 886-3-5753170

勝特力电子(上海) 86-21-34970699

勝特力电子(深圳) 86-755-83298787

[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

基本功能	量程	基本精度		
		VC9801A+ VC9802A+	VC9804A+	VC9805A+ VC9808+
直流电压	200mV/2V/20V/200V 1000V	±(0.5%+3) ±(1.0%+10)	±(0.5%+3) ±(1.0%+10)	±(0.5%+3) ±(0.8%+10)
交流电压	2V/20V/200V 200mV/2V/20V/200V 750V	±(0.8%+5)	±(0.8%+5)	±(0.8%+5) ±(1.2%+10)
直流电流	1000V 20uA/200uA/2mA/20mA/200mA 200uA/2mA/20mA/200mA	±(1.2%+10) ±(1.2%+8)	±(1.2%+10) ±(1.2%+8)	±(1.2%+10) ±(0.8%+10)
交流电流	2A 20A 20mA/200mA 200uA/2mA/20mA/200mA	±(1.5%+10) ±(2.0%+5)	±(2.0%+5) ±(1.5%+15)	±(2.0%+5) ±(0.8%+10)
电阻	200Ω 2kΩ/20kΩ/200kΩ/2MΩ 20MΩ	±(0.8%+5) ±(0.8%+3)	±(0.8%+5) ±(0.8%+3)	±(0.8%+5) ±(0.8%+3)
电容	200MΩ 20nF/200nF/2uF 20uF/200uF/2000uF	±(5.0%+30) ±(3.5%+20)	±(5.0%+30) ±(3.5%+20)	±(5.0%+30) ±(3.5%+20)
频率	20MHz 10Hz/100Hz/1kHz/10kHz/100kHz/1MHz	±(5.0%+10)	±(5.0%+10)	±(5.0%+10)
电感	2mH/20mH/200mH/2H/20H			±(0.1%+3) ±(2.5%+30)
摄氏温度	(-20-1000) °C		±(1.0%+5)	±(1.0%+5)
华氏温度	(-4~1832) °F		±(0.75%+5)	±(0.75%+5)
特殊功能				
背光显示	√	数据保持	√	
显示	1999 (3 1/2位)	低电压显示	√	
操作方式	手动量程	自动关机	√(可手动取消)	
二极管测试	√	交流真有效值测量	√	
三极管测试	√	交流电压响应	(40-1K)Hz	
通断报警	√	输入阻抗	10MΩ	

产品面板介绍

Product Structure Is Introduced

型号：
VC9801A+
VC9802A+
VC9804A+
VC9808+

LCD 液晶显示屏

电源开关 / 自动关机按键

数据保持 / 背光

量程旋钮

2A-20A 电流测试插孔

200mA 电流插孔

三极管测试插孔

通断 / 火线判断指示灯

公共端插孔

电压电阻电容等插孔



LCD 液晶显示屏

电源开关 / 自动关机按键

数据保持 / 背光

量程旋钮

2A-20A 电流测试插孔

200mA 电流插孔

型号：
VC9805A+

三极管测试插孔

通断 / 火线判断指示灯

公共端插孔

电压电阻电容等插孔





量程细节





VC9801A+



VC9804A+



VC9808+

电阻测量



首先将档位打到 [200Ω] 上，然后将黑色表笔插在 [COM] 插孔，将红色表笔插在 [VΩ+] 插孔，开始测量电阻。

电容测量



首先将档位打到 [2000μF] 上，然后将黑色表笔插在 [COM] 插孔，将红色表笔插在 [VΩ+] 插孔，开始测量电容。

温度测量



首先将档位打到 [°C/°F] 上，然后将温度热电偶的黑色插头插在 [COM] 插孔，将红色插口插在 [VΩ+]，再把热电偶探头放入被测物中，开始测量温度。

三极管测量



首先将档位打到 [hFE] 上，便可以开始测试二极管。

电压测量



首先将档位打到 [V ~ 750V] 上, 然后将黑色表笔插在 [COM] 插孔, 将红色表笔插在 [VΩ+]。开始测量交流电压 (即市电) 的电压范围通常为 220V ± 15%, 即 187V ~ 253V。

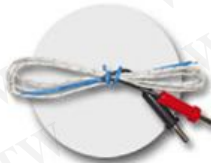
二极管测量



首先将档位打到 [→|] 上, 便可以开始测试二极管。



鳄鱼夹



温度探头



仪表包



特尖表笔 (选配)



充电套装 (选配)



彩盒



说明书



合格证



原装表笔



9V 电池

注: 温度探头仅 VC9805A+/VC9808+/VC9804A+ 有

VICTOR®

胜利仪器

产品信息

产品名称：便携式多用表

产品型号：VC921

产品规格：123x90x19mm

产品重量：约130g(含电池)

产品颜色：机身+黑色

标准包装：彩盒

显示位数：33/4位

操作方式：手动量程

标准配件：表笔,电池,说明书,合格证



显示屏

清零 / 频率 / 占空比

手动量程切换

量程旋钮

表笔

挂绳接口





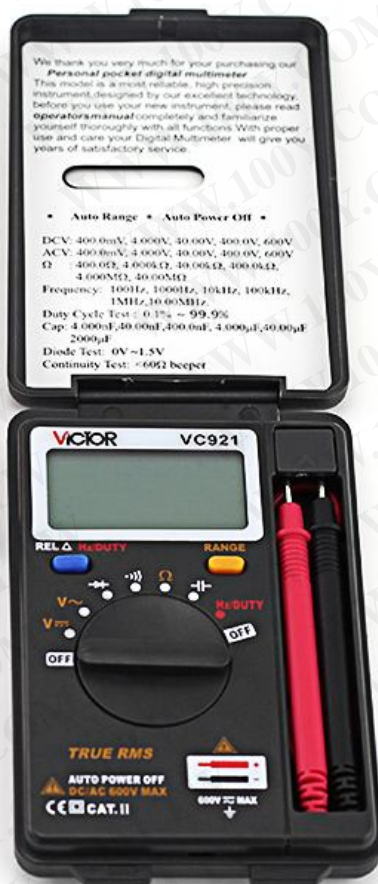
数字便携式多用表

产品参数详情

DETAILS OF PRODUCT PARAMETERS

基本功能	量程	基本准确度
直流电压	400mV/4V/40V/400V/600V	$\pm(0.5\%+4)$
交流电压	400mV/4V/40V/400V/600V	$\pm(0.8\%+6)$
电阻	400Ω/4kΩ/40kΩ/400kΩ/4MΩ/40MΩ	$\pm(0.8\%+4)$
电容	4nF/40nF/400nF/4uF/40uF/200uF	$\pm(3.5\%+8)$
频率	100Hz/1kHz/10kHz/100kHz/1MHz/10MHz	$\pm(0.5\%+4)$
特殊功能	VC921	
二极管测试	√	
通断报警	√	
低电压显示	√	
自动关机	√	
功能保护	√	
单位符合显示	√	
相对值测量	√	
频率/占空比测量	1%-99%	
输入阻抗	10MΩ	
转换速率	3次/s	
交流电压响应	(40-400)Hz	
液晶尺寸	48 X 26mm	
MAX显示	3999	
电源	3V (1.5V×2)	

产品包装与配件



9V 电池电压测量



NO:1

产品介绍

产品参数

品 牌：胜利
产品名称：数字万用表
型 号：VC201
量程选择：手动量程
最大显示：1999
特殊功能：电池测试
外形尺寸：150x74x35mm
显示位数：3 1/2位
重 量：约156g（包括电池）

宽约74 mm



长约156 mm



VC202

通断蜂鸣，带方
波输出数据保持



VC201

数据保持，电池
测试，背光显示



VC203

通断蜂鸣，带测
温，带数据保持

基本功能

基本功能	量程	VC201	VC202	VC203
直流电压	200mV/2V/20V/200V/500V	±(0.5%+2)	±(0.5%+2)	±(0.5%+2)
交流电压	200V/500V	±(1.2%+10)	±(1.2%+10)	±(1.2%+10)
直流电流	200uA/200mA/10A	±(1.2%+2)		
	2mA/20mA/200mA/10A		±(1.2%+2)	±(1.2%+2)
电 阻	200Ω/2kΩ/20kΩ/200kΩ/20MΩ	±(0.8%+5)		±(0.8%+5)
	200Ω/2kΩ/20kΩ/200kΩ/20MΩ/200MΩ		±(0.8%+5)	
摄氏温度	(-20~1000)°C			±(1.5%+15)
华氏温度	(-4~1832) °F			±(1.5%+15)
特殊功能				
二极管测试		✓	✓	✓
通断测试			✓	✓
背光显示		✓	✓	✓
方波输出	输出约50Hz方波试验信号		✓	
低电压显示		✓	✓	✓
数据保持		✓	✓	✓
防震保护	软胶防护套	✓	✓	✓
输入抗阻	5MΩ			

采样频率	2-3次/S	✓	✓	✓
交流频率	(40-400)Hz	✓	✓	✓
操作方式	手动量程	✓	✓	✓
显示	1999	✓	✓	✓
电 源	9V(6F22)	✓	✓	✓
机身颜色	机身-深灰 防震套-黄色	✓	✓	✓
机身重量	156 (含电池)	✓	✓	✓
机身尺寸	150X73.5X35mm	✓	✓	✓
标准配件	表笔, 电池, 说明书, 合格证, TP01温度探头(探头仅VC203有)			
标准内包装	彩盒	✓	✓	✓
电池测试(VC201)				
量程	分辨力	内置电阻		
12V	10mV	240Ω		
9V	10mV	1.8kΩ		
1.5V	10mV	30Ω		

面板说明

① 液晶显示器：显示仪表测量的数值

② 数据保持键

⑦ 10A电流测试插座

⑧ 公共端口



④ 背光灯按键

⑥ 按钮开关：用于改变测量功能及量程

⑩ 电压、电阻、等插孔

背面展示



⑤ 电池盖

新型电池仓门，易换电池

② 防震套

有效防护碰撞

③ 支撑架

测量时可支开支撑架

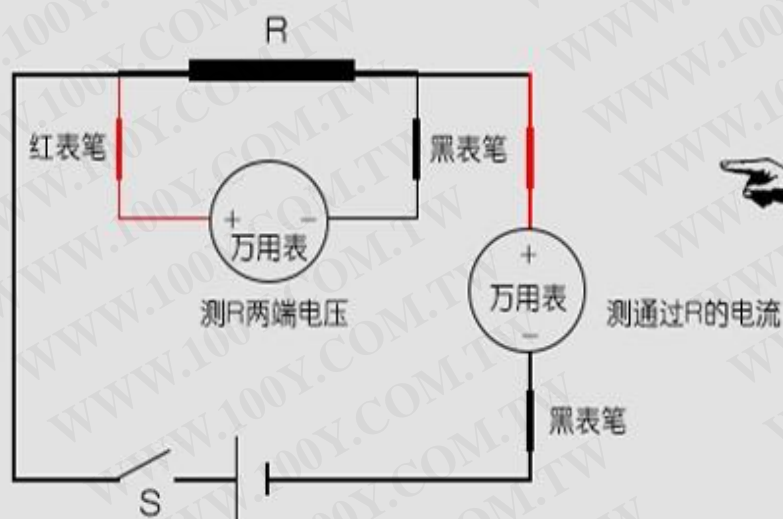
④ 出厂编号

每台仪表出厂都有一个专属编号

NO:3

注意事项

初学者请注意电流测试的方法



万用表测量电流

必须**串联到电路**中测量

万用表测量电流方法，必须注意最重要的一点，不要把测量电流方法和电压方法弄混。使用万用表电流档，适当选择好楼层，如果不知道电流值大小可选择大点的量程，防止万用表显示“1”过量程，然后将红笔插入ma孔，黑表笔插入COM孔，然后将电路断开一部分，将红黑表笔串联到电路中测量

NO:4

配件展示

VC201



VC202

VICTOR
胜利仪器

数字多用表

VICTOR 202 DIGITAL MULTIMETER

000

HOLD

BL

500V OFF 500V V~
200V 200V
20V 20mA
200mV 200mA
20M Ω 10A
200k Ω 2k Ω 200 Ω
CE Ω mA V Ω

MAX 10A

COM

VICTOR 201/202/203
数字多用表使用说明书

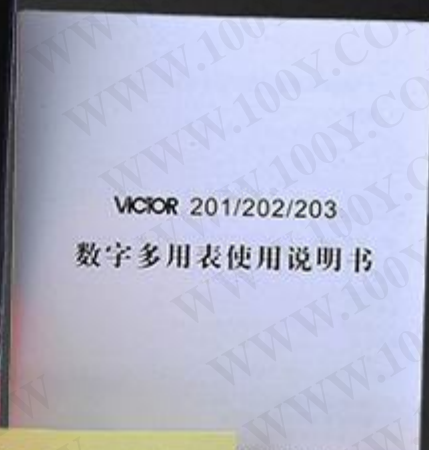
产品合格证

型号 VICTOR-202-
产品编号 997534695
出厂日期 2012.09.28
检验员

技有R
4328
1425
编: 5
E.com
for.c



VC203



交流电压测试



测试结果：
三款数字万用表的测量精度一致



交流电压测试

测试结果：
三款数字万用表的测量精度几乎一致

温度测试



VC203可测温:

三款中的VC203可测温, 该探头适用于液体或胶状物温度测量

原装品质 严谨之作

高精度显示 自动量程

无可挑剔. 操作方便. 性能稳定. 高可靠性



VICTOR[®]
胜利仪器

New upgrade

VC97 is a stable performance, with a battery driven million meter, capacitance can be measured 200MF

电容量程220MF

自动分辨量程 无需频繁换挡

电阻频率温度
带背光.电脑接口
全保护功能
自动量程



Safety measurement



大屏显示字迹清晰

21999高精度显示，带模拟棒条
单位符号显示：带背光字迹清晰，
满足不同场合的工作需求



新颖半圆拨盘

自动量程的好处是拨盘次数少；其余操作
可以交给按键哦；

拨盘档位准，经久耐用，旋转到档位就完
全定位于该档位，准确手感佳，档位停顿
感强



表笔插孔



支撑架

产品信息.版面介绍

Product information.
Layout is introduced





壁挂悬挂孔

公共端口

表笔安放插槽

支撑支架

出厂编码

S/N:093185929

电池仓盖

1. 通断测试图



2. 电容测量图



3. 电压频率50HZ



4. 电阻测量48欧姆



5. 二极管测试图



6. 交流电压测试图



7. 直流电压测量图



基本功能

基本功能	量程	基本准确度
直流电压	220mV/2.2V/22V/220V/1000V	$\pm(0.05\%+8)$
交流电压	220mV/2.2V/22V/220V/750V	$\pm(0.5\%+5)$
直流电流	220uA/2200uA /22mA/220mA/10A	$\pm(0.5\%+4)$
交流电流	220uA/2200uA /22mA/220mA/10A	$\pm(0.8\%+15)$
电 阻	220Ω/2.2kΩ/22kΩ/220kΩ/2.2MΩ/22MΩ/220MΩ	$\pm(0.4\%+5)$
电 容	22nF/220nF/2.2μF/22μF/220μF/2.2MF/22MF/220MF	$\pm(2.5\%+30)$
频 率	22.00Hz/220.0Hz/22.000kHz/220.00kHz 2.2000MHz/222.000MHz/50.00MHz	$\pm(0.1\%+4)$
摄氏温度	(-20 ~ 1000)°C	$\pm(1.0\%+5)$

特殊功能

二极管测试	√	单位符号显示	√
通断报警	√		
保 持	峰值保持	自动关机	√(可手动取消自动关机)
背光显示	√	功能保护	√
防震保护	√	RS232转接口	√
频率/占空比测量	5.0%~94.9%	交流频响	(40-400)Hz
操作方式	自动量程	显 示	21999
液晶尺寸	70×50mm	电 源	9V (6F22)

一般特征

机身颜色	机身-深灰 防振套-黄色
机身重量	约 350 g (含电池)
机身尺寸	191×93×48mm
标准配件	表笔, 电池, 说明书, 合格证, 皮盒, TP01温度探头一支 (-40°C~250°C), PC接口线一条, 软件光盘一张, 鳄鱼夹一对。
标准内包装	彩盒
外包装尺寸	465×317×506mm
标准包装数量	30台
标准包装箱毛重	约26kg

产品按键介绍

胜利VICTOR70D万用表

CE - EQUIPMENT FOR THE COMMON MARKET - THIS PRODUCT IS IN ACCORDANCE WITH THE REQUIREMENTS OF THE DIRECTIVE 90/269/EEC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL OF 26/6/90 RELATIVE TO THE PROTECTION OF HEALTH AND SAFETY OF WORKERS AGAINST THE RISKS FROM FALLING OBJECTS. THE MANUFACTURER ACCEPTS THE RESPONSIBILITY FOR THE CONFORMITY OF THIS PRODUCT WITH THE REQUIREMENTS OF THE DIRECTIVE. THE MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMITY IS AVAILABLE ON REQUEST. CE - EQUIPMENT FOR THE COMMON MARKET - THIS PRODUCT IS IN ACCORDANCE WITH THE REQUIREMENTS OF THE DIRECTIVE 90/269/EEC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL OF 26/6/90 RELATIVE TO THE PROTECTION OF HEALTH AND SAFETY OF WORKERS AGAINST THE RISKS FROM FALLING OBJECTS. THE MANUFACTURER ACCEPTS THE RESPONSIBILITY FOR THE CONFORMITY OF THIS PRODUCT WITH THE REQUIREMENTS OF THE DIRECTIVE. THE MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMITY IS AVAILABLE ON REQUEST.



产品尺寸

一览图

胜利VICTOR70D万用表



特殊功能

按键式触发	✓
二极管测试	✓
通断报警	✓
低电压显示	✓
10A保险管	✓
MAX/MIN测量	✓
单位符号显示	✓
数据保持	✓
自动断电	✓
防震保护	✓
电场测量	✓
测量方式	双积分式AD转换
采样速率	3次/s
显示方式	液晶显示
操作方式	手动/自动量程
显示位数	3 5/6位
显示计数	5999
重 量	约408g (包括电池)
电 源	9V电池