



简介

深圳市驿生胜利科技有限公司，是专业从事胜利数字仪器、仪表经营的企业。

胜利产品自从上世纪八十年代问世以来，经过多年的历程，得到广大用户认可和喜爱，迅速占领市场，成长为信得过的品牌，是电子仪器仪表产业的一颗璀璨明星。

胜利公司多年创业过程中，建立了高素质、高效率、经验丰富的研发团队和管理人才。以科技为先导，始终瞄准国际、国内市场这一大方向，不断引进、吸收、研发、创新、开发生产了外观新颖、品质优良的数字仪器仪表，形成了以V、VICTOR、DM三大系列为主的数字仪器仪表。并获得了“CE”国际标准认证。质量管理体系也通过了德国“TUV”公司“ISO9001—2000”质量管理体系认证证书。

目前，胜利仪器产品的营销网络遍布全国所有省、市、自治区，各大中城市均设有特约经销商、网点和办事处。产品远销国际多个国家和地区。

公司的质量方针：开拓创新，精益求精，精良管理，优质服务。

公司的品质承诺：满足顾客目前和未来对产品品质的要求，符合ISO9001质量管理体系的标准。

公司的经营理念：胜利人在长期拼搏中精诚团结，不屈不挠，持之以恒取得了骄人的业绩，同时确立精品意识，保持技术领先，服务工业科技，为中国电子仪器仪表工业发展再创辉煌。

公司的服务宗旨：想客户所想，急客户所急，供客户所需，以更加完美的技术品质和真诚的服务回报用户！

深圳市驿生胜利科技有限公司
SHENZHEN YISHENG VICTOR TECH CO.,LTD

<http://www.china-victor.com>

1

目录

一、概述:

VICTOR 9205B/9205C 数字万用表整机设计精良、操作方便、读数精确、真有效值、全符号显示、功能齐全，采用最新的软件设计，用软件自动校准，精度高，稳定性好，采用新式保护套，大屏幕液晶显示，具有背光功能适用于暗光环境下操作。可测量直流电压、电流、交流电压、电流，及电阻、电容、频率、温度、电路通断检测等。该产品适用于汽车专业检修及调试以及专业电工人员、工厂、学校、爱好者或家庭检测使用等，是一款较理想的测量工具。

二、安全规则及注意事项

- 使用之前，请仔细阅读操作说明书。
- 后盖没有盖好前严禁使用，否则有受电击的危险。
- 使用前应检查表笔绝缘层完好，无被损及断线。
- 输入信号电平不允许超过规定的极限值，以防电击和损坏仪表。
- 正在测量时，不要旋转功能/量程开关。
- 测量公共端“COM”和“大地”之间的电位差不得超过1000V，以防电击。
- 被测电压高于DC60V和AC30V的场合，均应小心谨慎，防止触电。
- 液晶显示“”符号时，表示电池电压不足，应及时更换电池，以确保测量精度。
- 仪表内保险丝的更换应用同类型规格。

三、电气符号

直流		蜂鸣器	
交流		电池不足	
二极管		转速	
闭合角		警告提示	
双重绝缘		高压危险	

四、性能

- 1. 低功耗 CMOS 双积分 A/D 转换集成电路，自动校零、自动极性显示、数据保持、低电耗及超量程指示。
- 2. 直流基本精度： $\pm 0.5\%$ (2000 显示)。
- 3. 电容测量：20nF~2000uF。
- 4. 温度测量：-40°C~1000°C (仅 9205C)。
- 5. 全量程过载保护功能。
- 6. 背光源功能，适用于暗光环境下操作。
- 7. 自动关机功能，开机后约 15 分钟会自动关闭电源，以防止仪表使用完毕忘关电源。
- 8. 最大显示值：1999 (2000 显示)。
- 9. 液晶显示：65×38mm 大屏幕，高反差、全符号显示，字高 28mm，清晰美观。
- 10. 电源：5 犁 1.5V 两节电池。
- 11. 电池电压不足指示，在 LCD 左部显示 符号。
- 12. 外形尺寸：195×93×47mm。
- 13. 重量：约 355g (含电池、护套)。
- 14. 环境条件：

 - 工作温度：0°C~40 °C 相对湿度 < 85%
 - 储存温度：-10°C~50 °C 相对湿度 < 85%
 - 保证精度的温度：23 °C ±5 °C 相对湿度 < 75%

过载保护：1000V 直流或交流峰值。

输入阻抗：10MΩ。

频率范围：40Hz~400Hz。

过载保护：1000V 直流或交流峰值。

5、技术指标

准确性：±(读数±字数) 保证期为一年。

环境温度：23°C±5°C

相对湿度：< 75%

1、 直流电压

量 程	准 确 度	分 辨 率
200mV	±(0.5%+3)	0.1mV
2V		1mV
20V	±(0.5%+3)	10mV
200V		100mV
1000V	±(0.8%+3)	1V

输入阻抗：10MΩ。

过载保护：1000V 直流或交流峰值。

2、 交流电压

量 程	准 确 度	分 辨 率
2V		1mV
20V	±(0.8%+3)	10mV
200V		100mV
750V	±(1.2%+3)	1V

输入阻抗：10MΩ。

频率范围：40Hz~400Hz。

过载保护：1000V 直流或交流峰值。

3、 直流电流

量 程	准 确 度	分 辨 率
20mA	±(1.0%+3)	10uA
200mA		100uA
20A	±(2%+5)	10mA

过载保护：0.2A/250V

最大输入电流：0.2A/10s。

过载保护：0.2A/250V 直流或交流峰值。

最大输入电流：0.2A/10s。

过载保护：0.2A/250V 直流或交流峰值。