

原装胜利 VC210手持式示波表 采样率100MSa/ s USB电脑接口

产品名称	原装胜利 VC210手持式示波表 采样率100MSa/ s USB电脑接口
公司名称	郑州方达电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	类型:模拟示波器 品牌:Victor/胜利 型号:VC210
公司地址	郑州市二七区大学路西桃源路南9幢1315室
联系电话	0371-67365970 13607685829

产品详情

产品型号：victor 210

操作方式：自动量程

产品名称：手持式示波表victor 210

显示位数：3 3/4位

产品分类：手持式示波表

体积大小：手持式

价 格：¥

特殊功能：电脑接口

详细介绍：

采样：

采样方式	普通采样 峰值检测 平均值
采样率	100 msa/s

输入：

输入耦合	直流、交流、接地
输入阻抗	1m \pm 2%，与18pf \pm 5pf 并联
探头衰减系数	1x, 10x, 100x, 1000x
最大输入电压	400v 峰值

水平：

采样率范围	0.25s/s ~ 100ms/s
-------	-------------------

波形内插	(sinx) / x
记录长度	6k个采样点
扫描范围 (s/div)	5ns/div ~ 100s/div按1 ~ 2.5 ~ 5进制方式步进
时间间隔 (t) 测量精确度 (满带宽)	单次 : ± (1采样间隔时间+100ppm × 读数+0.6ns) >16个平均值 : ± (1采样间隔时间+100ppm × 读数+0.4ns)

垂直 :

模拟数字转换器 (a/d)	8比特分辨率
灵敏度 (伏/格) 范围 (v/div)	5mv/div ~ 5v/div (在输入bnc处)
位移范围	± 10div(5mv/div~2v/div), ± 6div(5v/div)
模拟带宽	20mhz
单次带宽	满带宽
低频响应 (交流耦合 , -3db)	5hz (在bnc上)
上升时间 (bnc上典型的)	17.5ns
直流增益精确度	± 3%
直流测量精确度 (平均值)	经对捕获的 16个波形取平均值后波型上任两点间的电压差(v : ± (5% 读数 + 0.05格)。
采样方式)	

触发 :

触发灵敏度 (边沿触发)	可调 : 0.2 ~ 1.0div(dc ~ 满带宽)
触发电平范围	距屏幕中心 ± 4 格
触发电平精确度(典型的)精确度适用于上升和下降时间 20ns的信号	± 0.3格 ;
触发位移	前触发655格 , 后触发4格。
释抑范围	100ns ~ 10s
触发灵敏度(视频触发 , 典型的)	2 格峰间值
信号制式和行/场频率(视频触发类型)	支持任何场频或行频的ntsc、 pal和secam广播系统
触发频率计数器	
读数分辨率	6位
频率范围	交流耦合 , 2hz~满带宽

测量 :

光标测量	光标间电压差(v)、光标间时间差(t)
自动测量	峰峰值、平均值、均方根值、频率、周期、最大值、最小值、顶端值、底端值、幅值、过冲、欠冲、上升时间、下降时间、正脉宽、负脉宽、正占空比、负占空比

探头 :

	1x位置	10x位置
带宽	直流至6 mhz	直流至满带宽
衰减比率	1:1	10:1
补偿范围	15pf ~ 35pf	

输入电阻	1m \pm 2%	10m \pm 2%
输入电容	85pf ~ 115pf	14.5pf ~ 17.5pf
输入电压	< 200 v dc+peak ac	< 600 v dc+peak ac

10.1.2 万用表

直流电压：

输入阻抗：10m Ω 。

最大输入电压:直流1000v。

量程	准确度	分辨率
400.0mv	\pm 1% \pm 2字	100uv
4.000v		1mv
40.00v		10mv
400.0v		100mv
1000.0v		1v

交流电压：

输入阻抗：10m Ω 。

最大输入电压：交流750v有效值。

频率范围：40hz 到 400hz。

显示：正弦波有效值。

量程	准确度	分辨率
4.000v	\pm 1% \pm 3字	1mv
40.00v		10mv
400.0v		100mv
750.0v	\pm 1.5% \pm 3字	1v

直流电流:

量程	准确度	分辨率
40.00ma	\pm 1.5% \pm 1字	10ua
400.0ma	\pm 1.5% \pm 1字	100ua
20a (使用分流器)	\pm 3% \pm 3字	10ma

交流电流：

量程	准确度	分辨率
40.00ma	\pm 1.5% \pm 3字	10ua
400.0ma	\pm 2% \pm 1字	100ua
20a (使用分流器)	\pm 5% \pm 3字	10ma

电阻：

量程	准确度	分辨率
400.0	\pm 1% \pm 3字	0.1
4.000k	\pm 1% \pm 1字	1
40.00k		10
400.0k		100
4.000m		1k
40.00m	\pm 1.5% \pm 3字	10k

电容：

量程	准确度	分辨率
51.20nf	± 3% ± 3字	10pf
512.0nf		100pf
5.120uf		1nf
51.20uf		10nf
100uf		100nf

二极管：

电压读数：0 v 到 1.5 v。

通断测试：

导通电阻小于50 (± 30)机内蜂鸣器发声。

10.1.3 一般技术规格

基本参数：

机械尺寸	18 cm × 11.5cm × 4cm
重量	455 克
功耗	< 3 w
显示类型	3.5 英寸的彩色液晶显示
显示分辨率	320 水平 × 240 垂直像素
显示色彩	65536 色

电源适配器：

电源电压	100-240 vac 50/60hz
输出电压	8.5 vdc
输出电流	1500 ma

电池: 7.4 v 可充电式锂离子电池。

工作环境

温度

操作：

只用电池.....0 至 50 ° c (32 至 122 ° f)

电源适配器.....0 至 40 ° c (32 至 104 ° f)

存放..... -20 至 +60 ° c (-4 至 +140 ° f)

湿度

操作：

0 至 10 ° c (32 至 50 ° f)无冷凝

10 至 30 ° c (50 至 86 ° f) 95 %

30 至 40 ° c (86 至 104 ° f) 75 %

40 至 50 ° c (104 至 122 ° f) 45 %

存放：

-20 至 +60 ° c (-4 至 +140 ° f)无冷凝

本产品的类型是模拟示波器，品牌是Victor/胜利，型号是VC210，通道数是1，带宽是0.25S/s ~ 100MS/s (MHz)