

汽车万用表



产品型号: APPA25

功能与特点:

- ◆应用于汽车各项性能测试的专用数字万用表
- ◆起动系统/装料系统测试
- 无负载电池测试 电池负载测试交流发电机中的二极管测试
- ◆点火系统测试点火线圈测试空气流量(MAF)传感器测试歧管绝对压力(MAP)和气压(BARO)传感器测试氧类型传感器测试
- ◆燃料系统测试燃料注射器测试
- ◆冷却系统测试螺线管和继电器测试
- ◇3位半数字显示, 最大显示 1999
- ◇交直流电压、直流电流测量
- ◇电阻、二极管、连续性测量
- ◇信号频率测量
- ◇温度测量
- ◇频宽比和闭合角测量
- ◇高低档转速测量
- ◇自动关机功能

技术参数:

直流电压:

量程	分辨率	精度	过载保护
200.0mV	100μV	± (0.5%rdg + 1dgt)	600Vrms
2.000V	1mV		
20.00V	10mV		
200.0V	100mV		

交流电压:

量程	分辨率	精度	过载保护
200.0V	100mV	± (1.5%rdg + 5dgt)	600Vrms
600V	1V	40Hz~500Hz	

电阻:

量程	分辨率	精度	过载保护
200.0Ω	0.1Ω	± (0.8%rdg + 4dgt)	600Vrms
2.000KΩ	1Ω	± (0.8%rdg + 1dgt)	
20.00KΩ	10Ω		
200.0KΩ	100Ω		
2.000MΩ	1KΩ		

二极管和连续性:

量程	分辨率	精度	过载保护
	0.1Ω	± (1.5%rdg + 5dgt) *	600Vrms

*适用于 0.4V~0.9V

连续性: 当电阻小于 50Ω 时, 内置式蜂鸣器响起, 当电阻大于 300Ω 时, 蜂鸣器失效。

直流电流:

量程	分辨率	精度	过载保护
15.0A	0.1A	± (2.0%rdg + 3dgt)	15A/250V 快熔断保险丝

频率测量:

量程	分辨率	精度 最大 5Vrms	过载保护
2.000KHz	1Hz	± (1.0%rdg + 3dgt)	600Vrms
20.00KHz	10Hz		

温度 (选件):

量程	分辨率	精度
-20°C ~ 350°C	1°C	± (2%rdg + 4°C)
-4°F ~ 662°F	1°F	± (2%rdg + 8°F)
351°C ~ 500°C	1°C	± (2%rdg + 2°C)
663°F ~ 932°F	1°F	± (2%rdg + 4°F)
501°C ~ 800°C	1°C	± (3%rdg + 2°C)
933°F ~ 1472°F	1°F	± (3%rdg + 4°F)

频宽比和闭合角:

量程	分辨率	精度	过载保护
频宽比	0-100%	0.1%	250V 直流/交流最高峰 (20 秒内)
闭合角	4 缸.0-90.0°	0.1°	
	6 缸.0-60.0°		
	8 缸.0-45.0°		

发动机转速 (高于 2000 转):

汽缸	量程	分辨率	精度
4 缸	0~10000rpm	10 rpm	± (1.5%rdg + 50rpm)
5 缸			
6 缸			
8 缸			

发动机转速 (低于 2000 转):

汽缸	量程	分辨率	精度
4 缸	0~2000rpm	1 rpm	± (1.5%rdg + 5rpm)
5 缸			
6 缸			
8 缸			

常规参数:

仪器供电	一节 9V 电池
仪器尺寸	84×175×31mm
仪器重量	330g

标准配置:

APPA25 汽车万用表主机一台 (1 节 9V 电池)

测试表笔一付, 鳄鱼夹 1 付

中英文使用手册各一份