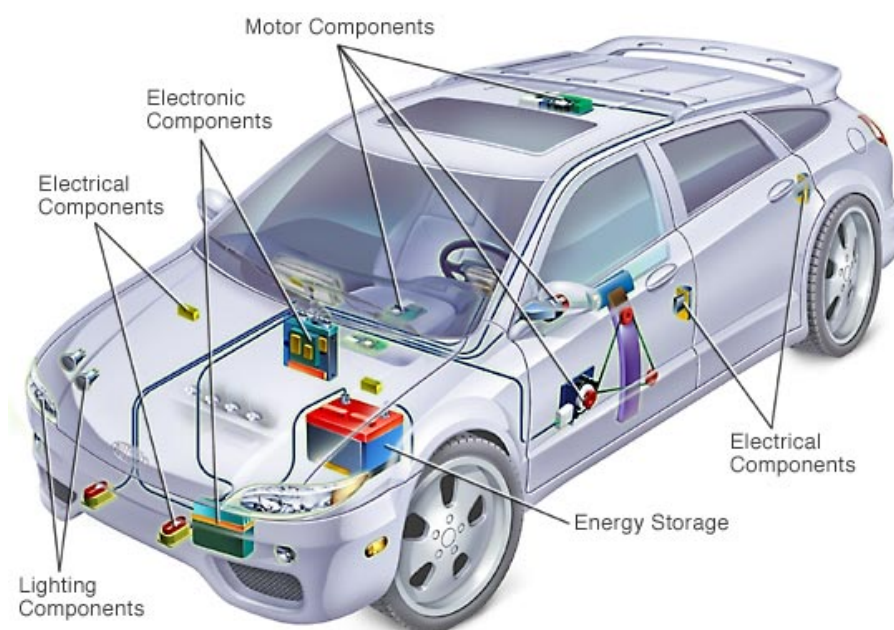


TOOL

Automotive Digital Diagnostic Tools

汽车数字诊断专用工具系列

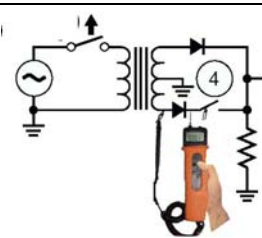
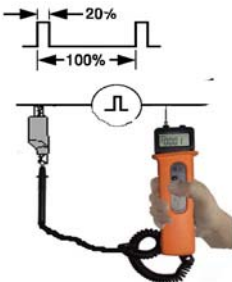
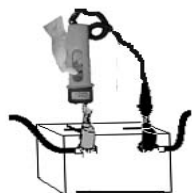
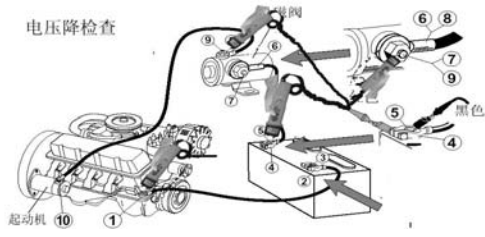
汽车基本型专业万用表 技术手册



TOOL

北京爱德盛业科技有限公司

ADD51 汽车基本型专业万用表

测量电压		测量电阻	
	1、设定功能开关到 V 位置。 2、按选择按钮 SELECT 选择直流或交流电压测试功能 3、连接测试接头 4、读取测量的电压值		1、设定功能开关到 Ω 位置。 2、按选择按钮 SELECT 选择 Ω 测试功能 3、连接测试接头 4、读取测量的电压值
测量二极管		连续性测试	
	1、设定功能开关到 Ω/位置。 2、按选择按钮 SELECT 选择二极管测试功能 3、连接测试接头 4、读取测量的电压值		1、设定功能开关到 Ω 位置。 2、按选择按钮 SELECT 选择连续测试功能 3、连接测试接头 4、读取测量的电压值
测量电容		频率和占空比测试	
	1、设定功能开关到 Ω 位置。 2、按选择按钮 SELECT 选择电容测试功能 3、连接测试接头 4、读取测量的电压值		1、设定功能开关到 Hz/DUTY 位置。 2、按选择按钮 SELECT 选择 Hz 或 DUTY 压测试功能 3、连接测试接头 4、读取测量的电压值
应用实例			
测试喷油器	测试点火线圈	测试空气流量计	测试电磁阀
			
测试高压线	检测电瓶电压	电压降测试	
			

汽车专用万用表 ADD51

ADD51 是专门为汽车检测而设计的，一支手可以操作的汽车专用万用表，搭铁专用鳄鱼夹和点烟器，独特的照明功能，便于仪表下或黑暗地方的测试。同时可以选配汽车专用测试线。使检测更方便，精确。

	附件		1、数据保持按键 HOLD	按下此键，当前的读数可以保持在屏幕上。再按此键。恢复测试状态。	
			2、照明灯开关 LIGHT	按下此键，照明灯亮起。便于在光线暗的地方，或以表板下进行测试。	
			3、功能选择 SELECT	在功能开关 FUNCTION 选择某项测试功能后，按此	
			4、电源开关 POWER	仪器的电源开关	
			5、功能开关 FUNCTION	选择某一类的测试功能 V:测试支流或交流电压。Ω:测试电阻、电容、二极管、通断等。Hz\DUTY:测试频率和占空比。	
照明功能		特点	1、8 种测试功能 32 个量	2、自动量程	3、所有量程过载保护。
			4、容许电压	5、海拔高度<200m	6、LCD 显示
			7、最大显示: 3999	5、极性显示“-”负极	9、过载显示 OL 或-OL
			10、采样速率: 0.4 秒	11、15 分钟自动关机	12、供电: 1.5V*2 AAA7#
			13、低电压显示:	14、操作温度 0-40℃	15、保存温度-10--50℃
			16、尺寸: 230*48*30mm	17、重量: 大约 110g	

技术参数

功能	量程	分辨率	精度	功能	量程	分辨率	精度
直流电压	400Mv	0.1mV	±(0.8%+4)	交流电压	400Mv	0.1mV	±(0.8%+4)
	4V	1mV			4V	1mV	
	40V	10mV			40V	10mV	
	400V	100mV			400V	100mV	
	600V	1V	±(1%+4)		600V	1V	±(1%+4)
电阻	400Ω	0.1Ω	±(1.2%+.)	电容	4nF	1pF	±(20%+10)
	4kΩ	1Ω	±(1%+4)		40nF	10pF	±(10%+5)
	40kΩ	10Ω			400nF	100pF	
	400kΩ	100Ω			4μF	1nF	
	4MΩ	1kΩ	±(1.2%+2)		40μF	10nF	
	40MΩ	10kΩ	±(1.5%+2)		μF	100nF	
频率	9.999Hz		±(1.5%+4)	占空比	0.1%--99%	0.01%	±(2.5%+4)
	99.99Hz			二极管	开路电压大约 1.48V		1MV
	999.9Hz				正向电压大约 0.5—0.8V		
	9.999KHz			连续性	如果大于 50 Ω，峰鸣器将响		
	99.99KHz						
	999.9KHz						
	10MHz						