

# 锂电池测试机构，温湿度传感器测试方法

产品名称	锂电池测试机构，温湿度传感器测试方法
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

## 产品详情

锂电池测试机构，温湿度传感器测试方法

在发动机运转时，连接好传感器导线，用小胶锤轻轻敲击进气歧管，同时用万用表的交流电压档来测量。如果电压指示值发生波动，则表明传感器有故障；

将点火开关置于（OFF）位置，10s后拆下传感器接头，再将点火开关置于（ON）位置，用万用表测量车上线束接头上信号输出和回路端子之间的直流电压，其值应符合规定（具体数值请查看被维修车辆的维修手册），否则线路可能有故障；

### 3、水温传感器：

水温传感器是测量发动机冷却水温度的感应器，由热敏电阻构成，安装在发动机冷却水道上。当冷却水温度发生变化时，其阻值随之改变。在电控燃油喷射系统中，这一信号会输入电控单元，就能按照冷却水温度修正喷油量的多少。因此，水温传感器的精密度对喷油量有一定影响。当混合气过浓或过稀时，应先检查水温传感器，然后在检查其它传感器；

在检查时，可拆下水温传感器，将其置于茶壶内对其进行加热测试，测量在不同水温时的电阻值，在水温20℃时其阻值应为2~3KΩ阻值左右，80℃时应为0.2~0.4kΩ阻值左右.如果测量结果不符合规定要求,则应更换水温传感器；