

锂电池热失控测试，温度传感器的测试方法

产品名称	锂电池热失控测试，温度传感器的测试方法
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

锂电池热失控测试，温度传感器的测试方法

当加热器得到供电后，开始为气敏电阻加热，使它的阻值急剧下降，随后进入稳定状态。进入稳定状态后，气敏电阻的阻值会随着被检测气体的吸附值而发生变化。N

型气敏电阻的阻值随气体浓度的增大而减小，P
型气敏电阻的阻值随气体浓度的增大而增大。

2. 气体传感器的检测

(1) 加热器的检测

用万用表的“ $R \times 1$ ”或“ $R \times 10$ ”挡测量气体传感器加热器两个引脚间的阻值，若阻值为无穷大，说明加热器开路。

(2) 气敏电阻的检测

如图 3-68 所示，检测气敏电阻时好采用两块万用表。