

## 硅碳棒电阻能用万用表测量吗

产品名称	硅碳棒电阻能用万用表测量吗
公司名称	登封市明辉高温元件有限公司
价格	68.00/支
规格参数	品牌:明辉高温元件 型号:加工订做 发货地:河南省登封市
公司地址	登封市大金店高新技术工业园区
联系电话	0371-62767087 18538079598

## 产品详情

硅碳棒电阻能直接用万用表测量吗，咱先了解下硅碳棒的电阻特性：硅碳棒是一种非线性电阻体，从常温至850 前后电阻温度参数为负向变化（即温度升高，阻值变小），大于850 为正向变化（即温度升高，阻值变大）。

硅碳棒是在高温下使用的，因此电阻不做常温测定，也不能用万用表直接测定。

硅碳棒电阻的测定是将硅碳棒通电加热升温到1000-1100 ，记下该温度下的电压，电流，以欧姆定律 $R=V/I$ 求出电阻值。