

红外线测温枪计量校准 接地电阻测试仪测试

产品名称	红外线测温枪计量校准 接地电阻测试仪测试
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

红外线测温枪计量校准 接地电阻测试仪测试

红外线测温仪如何校准？红外线测温仪校准有什么方式？红外线测温仪校验简单地说就是看准不准了，或者不准了如何让它变准。红外线测温仪校准计量部门出示有检验报告、校准证书两种：

- 1、检验报告：就是红外线测温仪指定的温度点进行检测，按照产品标准给出判据，合格或不合格。
- 2、校准证书：就是对红外线测温仪指定的温度点进行检测，给出标准温度与你的产品实际读数的对照值。

对于用户来讲，“校准证书”更好些。但这两种证书都不能让有了偏差的产品变准。要变准，特别是红外线测温仪，只有生产厂家才能做到，上称之为“标定”。

另外，如果说是在线式红外线测温仪，是可以通过其它方式来“校验”的。

红外线测温仪校准是一套繁琐的程序，需要的人士进行校准，必须到计量部门或则产品厂家进行校准

一、接地电阻测试仪的测量原理

1.对地电压测量采用平均值整流法。

2.接地电阻值测量采用额定电流变极法，即在测量对象E(接地极)和H(电流极)之间流动交流额定电流I(30 mA Max, 128Hz);求取E和S(电压极)的电位差V，然后求取接地电阻Rx的方法。

$$R_x = V / I$$

3.其工作误差(B)是额定工作条件内所得误差，由使用仪表存在的固有误差(A)和变动误差(Ei)计算得出。

A：固有误差 E1：位置变化产生的变动

E2：电源电压变化产生的变动 E3：温度变化产生的变动

E4：干扰电压变化产生的变动 E5：接触电极电阻产生的变动

E7：系统频率变化产生的变动 E8：系统电压变化产生的变动

串联谐振赫兹电力|接地电阻测试仪

二、接地电阻的测量方法：

测量前请确认测试线插头已完全插入仪表对应接口，未完全插入或接触不良，可能造成测量值出现误差。

对低值接地电阻测量，线阻校验后测量更高。

接地电阻测量时，E、H接口间将产生大约50V电压！请勿在测量接口间另施加电压，请注意避免触电事故。

接地电阻测量时，测试线不能混绕，应将测试线分开进行测量。

辅助接地棒H、S尽可选择水分多的场所深埋，以降低辅助接地电阻值从而减小指示误差。