

还可测量大地电阻率。

不仅可测量接地电阻，

现场适应能力强。  
现场工作效率高。



### 01

测量速度快



接地电阻测量时，因为要插入辅助接地极，或拉出20m的测试线，因此测量工作需要花费不少时间。而FT6041能有效地加快作业速度。

### 02

轻松应对恶劣环境



HIOKI日置的接地电阻测试仪非常坚固耐用，可以在恶劣的环境下使用。各种恶劣环境，比如雨天、沙地、泥泞、酷热、极寒或坠落冲击等都能轻松应对。

### 03

丰富的测量功能



仅需使用一台FT6041，即可测量接地电阻和大地电阻率。此外，使用钳形电流传感器时，无需断开接地极就能进行测量，非常方便。



400-920-6010  
www.hioki.cn

Bluetooth®  
安装Z3210时



3 year  
3年质保



日置官方微信



日置资料中心

## 测量速度快

### 无需深插辅助接地极

允许电阻最大 100 kΩ。  
只需稍加插入即可测量。



### 缩短测试线的伸缩时间



能非常顺滑的拉出测试线



50m的测试线能轻松收卷



### 测量速度很快

3电极法时, 仅需6秒, 即可显示接地电阻值。

## 轻松应对恶劣环境



### 泥泞、沙地、雨天都能轻松应对

防尘防水 IP65/IP67。  
脏污后水洗即可。



### 不惧酷热, 不畏严寒

工作温度 -25°C ~ 65°C。即使长时间在户外操作也能正常使用。



### 防摔能力强

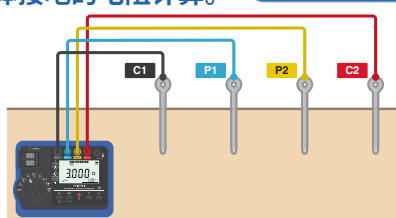
即使从1m的高处掉落到混凝土上, 也能完好无损。

## 丰富的测量功能

### 用于接地工程的设计。

### 用于结构体接地的电阻计算。

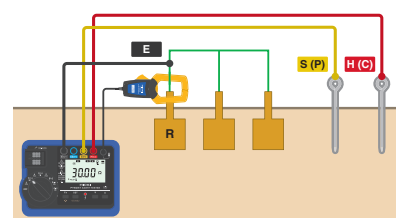
#### 4电极法



### 无需取出接地棒也能测量。

无需从电源系统中取出接地棒, 即可使用钳形电流传感器用3电极法进行测量。

#### MEC功能※

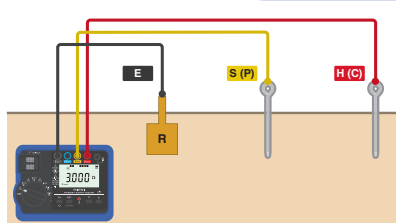


※ Measuring Earth resistance using a Clamp 的简称。

### 用于验收检查的接地电阻测量。

### 用于日常维保检查。

#### 3电极法



### 方便易夹。

钳形电流传感器另售。或者您还可选择接地电阻测试仪套装 FT6041-91。

#### 钳形电流传感器

狭窄的接地电箱



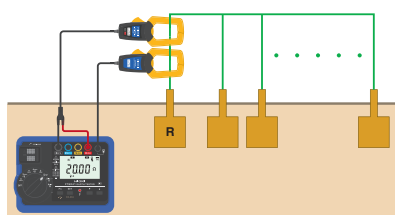
较粗的接地母线



### 用于多重接地测试。

通过一个钳形电流传感器注入电压, 用另一个钳形电流传感器测量电流, 以此来计算接地电阻。多重接地专用。

#### 电流钳测试法(双钳式)



测量项目

- 接地电阻测量  
4电极法、3电极法、2电极法、MEC功能、双钳式测量
- 低电阻测量  
4端子法、2端子法
- 地电压测量

对地最大额定电压

CAT IV 100 V, CAT III 150 V, CAT II 300 V

辅助接地电极的允许电阻

最大100 kΩ (根据量程而异)

适用标准

EN 61010 (安全性), EN 61326 (EMC), EN 61557 (低电阻, 接地电阻测试仪)

电源

- 5号镍氢充电电池 × 4
- 5号碱性电池 (LR6) × 4

体积

约190W × 150H × 50D mm

重量

755 g



欢迎拨打客户服务热线: 400-920-61010

或发送邮件至: info@hioki.com.cn

# HIOKI

日置(上海)测量技术有限公司

上海市黄浦区西藏中路268号  
来福士广场4705室  
邮编: 200001  
电话: 021-63910350, 63910090, 63910092, 63910096, 63910097  
传真: 021-63910360

#### 客户服务

维修服务中心  
电话: 021-63343307, 63343308  
传真: 021-63910360  
E-mail: weixiu@hioki.com.cn

#### 现地研发中心

日置(上海)科技发展有限公司  
上海市沪闵路1441号  
华谊万创新所9号楼204室  
邮编: 201109  
电话: 400-920-6010

#### 苏州联络事务所

苏州市虎丘区金山东路79号13幢  
苏州龙湖中心1901室  
邮编: 215011  
电话: 0512-66324382, 66324383  
传真: 0512-66324381

#### 南京联络事务所

南京市江宁区江南路9号招商高铁网谷A座3层313室  
邮编: 210012  
电话: 025-58833520  
传真: 025-58773969

#### 北京分公司

北京市朝阳区东三环北路5号  
北京发展大厦11层1118室  
邮编: 100004  
电话: 010-85879168, 85879169  
传真: 010-85879101

#### 沈阳联络事务所

沈阳市沈河区青年大街167号  
北方国际传媒中心903室  
邮编: 110000  
电话: 024-23342493, 23342953  
传真: 024-23341826

#### 济南联络事务所

济南市历下区工业南路68号  
华润置地广场一区6号楼1902室  
邮编: 250000  
电话: 0531-67879235

#### 成都分公司

成都市锦江区琉璃路8号  
华润广场B座1607室  
邮编: 610021  
电话: 028-86528881, 86528882  
传真: 028-86528916

#### 西安联络事务所

西安市雁塔区锦业路一号  
都市之门C座1606室  
邮编: 710065  
电话: 029-88896503, 88896591  
传真: 029-88850083

#### 武汉联络事务所

武汉市东湖新技术开发区  
高新大道国采中心T5-306室  
邮编: 430074  
电话: 027-83261867

#### 广州分公司

广州市天河区体育西路103号  
维多利广场A塔3206室  
邮编: 510620  
电话: 020-38392673, 38392676  
传真: 020-38392679

#### 深圳分公司

深圳市福田区深南中路3031号  
汉国城市商业中心3202室  
邮编: 518000  
电话: 0755-83038357, 83039243  
传真: 0755-83039160

经销商: