



产 品 手 册

仪器型号: HIOKI日置接地电阻计FT6041

西安安泰测试科技有限公司
仪器维修|租赁|销售|测试

HIOKI

日置

接地电阻测试仪 FT6041

EARTH TESTER FT6041

NEW Information

不仅可测量接地电阻，
还可测量大地电阻率。

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



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。
只需稍稍插入即可测量。



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。



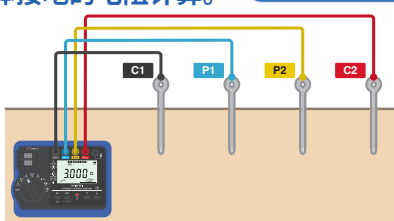
防摔能力强

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。

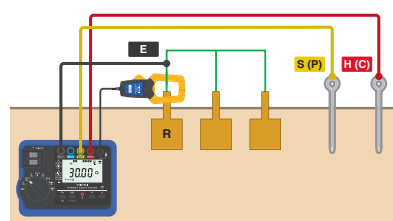
4 电极法



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。

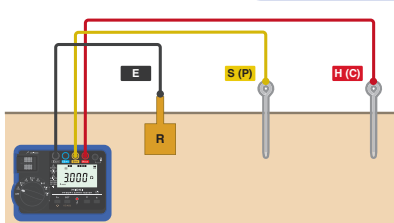
MEC 功能 ※



※ 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



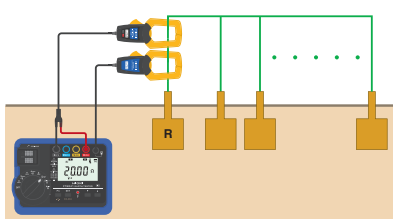
较粗的接地母线



用于多重接地测试。

电流钳测试法 (双钳式)

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。



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: 400-920-6010

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, 88896951
传真: 029-88850083

武汉联络事务所

武汉市东湖高新技术开发区
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: