

## 接地回路电阻钳表

### C.A 6416/ C.A 6417

钳形接地电阻测试仪，不需将被测接地点与系统断开，即可快速地测量多点接地系统的接地电阻。只需将钳口钳住接地下引导体或接地极即可测得其接地电阻。由于测量时不用断开接地系统，用户能够同时测量到接地回路上的各个联结及接点等质量。

#### 人体工程学

- ◆ 简单的接地电阻测试
- ◆ 坚固的夹钳设计利于野外使用
- ◆ 手感舒适，使用简单
- ◆ 平滑的钳口及接触表面

#### 技术咨询与报价

电话：18823303057 QQ:2104028976

#### 应用

- ◆ 测量电力系统接地极及地网电阻
- ◆ 在多点接地系统中，无需断开被测接地极
- ◆ 测量大楼接地回路电阻及通断性
- ◆ 测量接地系统中的泄漏电流
- ◆ 可先在现场进行测试并记录，之后再回读并分析测量数据
- ◆ 适用于移动通信基站塔及通信站台

#### 测量

- ◆ 回路电阻：0.01—1500Ω
- ◆ 回路电感：10—500μH
- ◆ 泄漏电流：0.2mA-40A
- ◆ 独创：“转换频率计算”，“地电压”及“回路电感”测量功能
- ◆ 具有“钳口开启助力系统”专利
- ◆ 具有告警组态功能（电阻、电流、地电压）
- ◆ 高达2000个数据存储功能（CA6417）
- ◆ 蓝牙数据传输功能（CA6417）
- ◆ 软件支持安卓系统设备，可GPS定位测试位置



#### 兼容安卓系统

- ◆ 检索你的测量结果并与你的手机或平板电脑同步。
- ◆ 用GPS轻松定位测量地点。
- ◆ E-mail发送报表



## C.A 6416 C.A 6417

技术参数	
接地回路电阻 (Ω) 1,500-计数显示 测量范围 / 分辨率 / 精度	0.010至0.099 / 0.001 / ±1.5%±0.01 0.1至0.99 / 0.01 / ±1.5%±2r 1.0至49.9 / 0.1 / ±1.5%±r 50.0至99.5 / 0.5 / ±2%±r 100至199 / 1 / ±3%±r 200至395 / 5 / ±5%±r 400至590 / 10 / ±10%±r 600至1,150 / 50 / 约20% 1,200至1,500 / 50 / 约25%
测量频率	2,083 Hz 转换频率计算 50, 60, 128, 2,083 Hz
回路电感测量 (μH) 测量范围 / 分辨率 / 精度	10至100 / 1 / ±5%±0.01 100至500 / 1 / ±3%±r
地电压 (V) 测量范围 / 分辨率	0.1至4.9 / 0.1 5.0至49.5 / 0.5 50.0至75.0 / 1
电流 / 泄漏电流 4,000-计数显示 测量范围 / 分辨率 / 精度	0.200至0.999 mA / 1μA / ±2%±50 μA 1.000至9.990 mA / 10μA / ±2%±50 μA 10.00至99.90 mA / 100μA / ±2%±r 100.0至990.0 mA / 1 mA / ±2%±r 1.000至39.99 A / 10 mA / ±2%±r
组态设定	
模式	标准 或 高级
告警功能	Z, V, 和 A (可组态设定)
蜂鸣器功能	有
保持 (HOLD) 功能	手动 或 自动 PRE-HOLD (预先保持)
自动关机功能	有
显示	152段 OLED, 显示区域 48 x 39 mm
钳口直径	Φ35mm
储存 (带日期时间标记)	300 笔      2,000 笔
通讯	-      蓝牙 class 2
电源	4 x 1.5V LR6 (AA)碱性电池
电池使用寿命	1,440次, 每次30s测量
自动校准	开机后自动进行
电气安规	IEC 61010 600V CAT IV
防护指数	IP 40
外型尺寸 / 重量	55 x 95 x 262 mm

### 附件

CL1回路电阻教验环	> P01122301
DataView®软件	> P01102095
蓝牙调制解调器 (USB接口)	> P01102112
硬质便携箱	> P01298080

### 标准配置

- > **C.A 6416**  
便携箱内含仪器, 4 X 1.5V电池, 1 x 用户手册光盘
- > **C.A 6417**  
便携箱内含仪器, 4 X 1.5V电池, 1 x 用户手册光盘, 标配GTC软件

### 订购编号

> <b>C.A 6416</b>	> P01122015
> <b>C.A 6417</b>	> P01122016