

CA6470N接地电阻测试仪

产品名称	CA6470N接地电阻测试仪
公司名称	北京亿赛得科技发展有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:CA 型号:CA6470N 型号:CA6470N
公司地址	北京市西城区
联系电话	010-66189322 13520573897

产品详情

CA6470N多功能接地电阻测试仪

商品简介：本接地电阻及土壤电阻率测试仪是CA多功能综合测试仪系列中的一款。仪器便于操作，坚固防漏的外壳适用于野外测量。一系列的人体工程学功能：大型背光显示屏、不同颜色端口自动区分连接、旋转开关直接选择测量模式——这些保证使用者的安全。

详细描述

人机工程学：

坚固、防漏外壳适用于野外测量

大型LCD背光显示屏，高清晰多重显示

自动检测连接错误、易于操作

不同颜色的端口和导线便于连线

屏幕上显示连接状态以增加安全性

USB 通讯接口

与DataView软件相配（选购件）

测量：

使用3极或4极法接地电阻测量

土壤电阻率：自动计算（Wenner法和Schlumberger法）

耦合测量

200mA连续性/联结性电阻测试（2线和4线）

测量测试频率：41至512Hz

辅助电极电阻测量

抑制高干扰电压较高至60Vpeak

数据存储可用于检索和打印报告

电源：

可充电电池供电

电池充电适配器可用于12V车载电源或市电电源。

主机标准配置：

C.A 6470N Terca 3.....P01126506

递送附带电源适配器+2极充电电源线、数据导出软件+光口/USB连接线、操作手册CD（5国语言）、5本简易操作手册（5国语言各1）、5张识别标签（5国语言各1）、1个便携包。

附件标准配置：

依据仪表预期应用设计提供测试附件的标准配置

C.A 6470N附件标准配置

4P100m P01102024

也可选购指定的附件、备件、接地测试套件

CA6470N 产品编号：P01126506

便携式数字接地电阻测试仪CA6470N用来测量：接地电阻，土壤电阻率，接地耦合以及焊接点电阻。

CA6470N测量接地电阻从0.01 到 99.99k ，自动量程切换，即仪器自动匹配较佳的测量量程、测量频率及测量电流。测量频率从40 到 5078Hz可调（手动或自动），同时采用抗干扰设计，可用于各种复杂恶劣的环境（如存在影响测量精度的大的离散电流）。

可存储512组测量结果，可直接在仪器上查看，亦可通过DataView 软件导入到PC，自动生成报告。

产品特点：

3极法接地电阻测量

3极法接地耦合测量

大电气噪声环境中手动或自动40Hz到513Hz频率扫描以提高测量精度

可选测试电压16V或32V，测量电流可高达250mA

Wenner法或Schlumberger法可选；4-极法土壤率测量；自动计算Rho

2线法或4线法焊接电阻测量 (DC 电阻)，自动电流反向

自动关闭电源管理

自动识别各种电极连接

可存储512组测试结果

光隔离USB 通讯接口

通过DataView软件，可远程组态设定和进行所有的测量

可充电镍氢 (NiMH) 电池

坚固防尘防水外壳

含DataView软件

产品应用：

3极法测量接地棒或接地网的接地电阻，该方法仅适用于容易断开接地连接导线的场合

土壤电阻率测量，定位土壤电阻率较低的位置，让接地装置更经济合理

电位测量：在用3极法测量前，用来评估电气安全。

当无法断开接地导线，当故障极有可能发生，当接地装置与被测地大小可比拟时，建议进行电位测量。

2线法或4线法测量焊接点电阻和导通性测试，DC测试电流为250mA或更高，可用于检测接地系统的所有连接点

接地耦合测量与显示，用于评估互不相连的两个接地电阻之间的影响

技术参数：

测量 接地电阻/土壤率/耦合 测量方法3极法/4极法 测量范围0.01 ~ 99.9k 0.001 ~ 99.99k
分辨率0.01 ~ 100 0.001 ~ 10 测量频率41 ~ 512 Hz 地极耦合测量有，自动计算 精度2%

土壤率范围0.01 ~99.9k 测量频率41 ~ 128Hz DC电阻测量2线法4线法 测量范围0.12 ~
99.9k 0.001 ~ 99.9k 测量电流> 200mA DC 寄生电压较大值60 VPEAK 存储功能512组测量结果
通讯接口光口/USB 接口 安规50 V CAT IV 电源镍氢充电电池，支持直流电源充电 尺寸272 x 250 x
128 mm 重量3kg