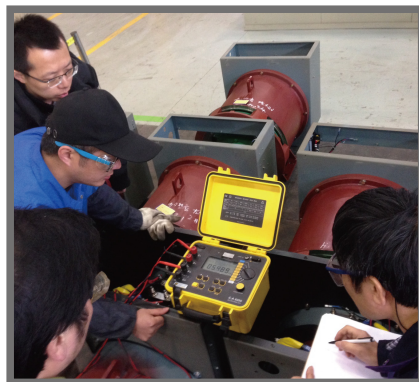


CA6240 / CA 6250

应用范围

- 电动机/发电机转子和定子测试
- 用于温度分析的低温和高温测试
- 开关和断路器的接触电阻
- 接地导通性
- 表面状态和金属化
- 焊点质量



大尺寸 LCD 背光屏

量程/测试电流选项

开始/停止按钮

2 x 10A
Kelvin 夹钳

键区
(存储器、功能)

4 线连接



cover closed

主要特点

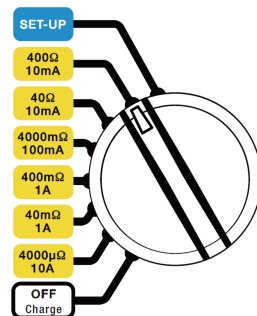
C.A 6240 和 C.A 6250 适合各类测量（感应分量、电阻等）。

由于具备自动运行功能，因此使用特别容易：

- 自动测量模式：只要两个测量点之间连通就可进行测量。此功能可实现反复检测而不需要按“开始/停止”按钮。
- 自动记录模式：此模式允许用户将每次测量的结果储存在存储器中而不必按存储器（MEM）按键。
- **AUTO** 感应模式、非感应模式、自动非感应模式（仅 C.A 6250 才有）。

测量范围广

C.A 6240 和 C.A 6250 有多个量程，可通过旋转式开关自动选择。每个量程对应电流、分辨率和准确度。



准确度

C.A 6240 和 C.A 6250 微欧计可进行准确可靠的测量，测试电流高达 10A。

以下内容也确保了测量的准确性：




- 采用四线连接法 – 消除了测试引线电阻和接触电阻的影响。
- 测量电流的极性可以反转，从而避免了可能存在的电压干扰的影响。

型号	CA 6240					
范围	400μΩ	40mΩ	400mΩ	4,000Ω	40Ω	400Ω
精度	0,25% +/- 2 字					
分辨率	1μΩ	10μΩ	0.1mΩ	1mΩ	10mΩ	100mΩ
测试电流	10A	1A	1A	100mA	10mA	10mA

型号	CA 6250						
范围	5,000mΩ	25,000mΩ	250,00mΩ	2500,0mΩ	25,000mΩ	250,00Ω	2500,0Ω
精度	0,15% + 1μΩ	0,05% + 3μΩ	0,05% + 30μΩ	0,05% + 0,3mΩ	0,05% + 3mΩ	0,05% + 30mΩ	0,05% + 300mΩ
分辨率	0.1μΩ	1μΩ	10μΩ	0.1mΩ	1mΩ	10mΩ	100mΩ
测试电流	10A	10A	10A	1A	100mA	10mA	1mA

CA6240 / CA 6250

功能（仅 C.A 6250 才有）

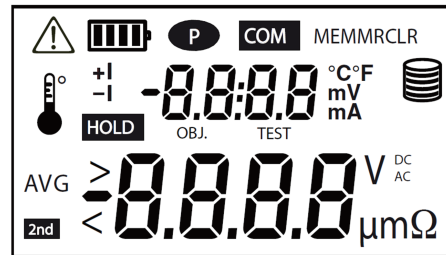
-  **温度补偿** – 由于电阻值随温度而变化，因此为确保可靠跟踪，CA 6250 根据参考值通过温度补偿进行自动计算。
-  **可编程报警** – 可发出音频信号的高位和/或低位报警。
-  **智能存储器** – 按对象和按测试保存测试结果，以便更好地跟踪并方便报告。

大尺寸 LCD 背光屏

C.A 6240 和 CA6250 显示屏让微欧计的使用变得容易。

大尺寸 LCD 背光屏可直接访问：

- 有关正在进行的测量信息（测试电流、测试结果）。
- 有关仪表状态的信息（自动断电、保持、可用内存、电池）。
- 温度补偿、金属选择、报警（CA6250）。



适合所有应用的夹持附件

- Kelvin 鳄鱼夹（大、中、小）
- Kelvin 探针（经典、手枪式握把或旋转式）
- 可选不同电缆长度（3米、6米）（全部夹钳类型和订购信息请见下文）



规格总览

型号	CA 6240	CA6250
存储器	储存最多 99 个测试结果	储存最多 1500 个测试结果
通信	USB	RS-232 到 USB 2.0 电缆
电源	可充电 6V, 8.5Ah NiMH 电池组（含）	
尺寸/重量	273 x 247 x 180 mm / 5kg	270 x 250 x 180 mm / 4kg
安全评级	IEC 61010 – CATIII 50V	IEC 61010 – CATIII 50V

订购

仪表参考号和标准交付内容

- CA 6240 P01.1432.00
交付配有便携包，内有一根 2 米长电源线、Kelvin 夹A钳（10A），两个一组，配 3 米长电缆、一根 USB 光缆、一套“Microhmview”软件、一本简易操作手册、一本操作手册
- CA 6250 P01.1432.01
交付配有便携包，内有一根 2 米长电源线、Kelvin 夹钳（10A），两个一组，配 3 米长电缆，一根 RS232 电缆，一套“Microhmview”软件，一本简易操作手册，一本操作手册

附件

- 双联测试探针，两个一组 P01.1020.56
- 3m Kelvin 夹钳（10A）* P01.1017.94
- Kelvin 迷你夹钳（最大 1A），两个一组 P01.1017.83
- 直探针，两个一组，带 10A 双联支枢式可伸缩测试探针 P01.1030.63
- 手枪握把式探针，两个一组，带 10A 双联可伸缩测试探针 P01.1030.65
- 中号 Kelvin 夹钳（10A） #2118.79
- 6m Kelvin 夹钳（10A）* #2118.70
- CA6250 的 Pt 100 温度探针 P01.1020.13
- CA6250 的 Pt100 探针远程用 2 米长电缆 P01.1020.14
- CA6240 的 CA 846 温湿表 P01.1563.01Z
- 2 米长电源线 P01.2952.53

* 所有探针均配有 3 米或 6 米长电缆。如需更多信息，请联系我们。

