

检测电气安装接点质量—低阻测量

直流电阻测试仪 (微欧仪)

应用

- 航天金属镀层电阻测量
- 电动机及变压器的绕组电阻测量
- 电气接地系统的连接点检测
- 电焊接点检测
- 开关 / 断路器 / 继电器接点检测
- 航空器 / 汽车车体焊点检测
- 电池连接接点电阻测量
- 母线及导线接点检测
- 机械结合点检测



- 可选测试电流及量程，从 1 μ 至 2,500
- 高精度保证（精度达 0.05%，分辨率达 0.1 μ ）
 - ▶ 4- 线测量法
 - ▶ 干扰电压自动补偿
- 3 种测量模式（电阻性 / 电感性 / 自动）
- 可储存 1,500 次测量记录序言论断定期望见
- 自动或人工设定“温度补偿”功能
- 大型背光 LCD 液晶显示屏，50,000- 计数显示
- 机身防护设计，适用于户外现场、车间或实验室

CA6250 中国独家代理

上海佳器电气有限公司
电话：021-64823175 64823179
网站：www.1718online.cn



温度补偿



电阻值会随温度变化，为达有效的追踪，测量可在相同的条件下进行比较。

即在任意的环境下，皆参考同一“参考温度”来进行判定。C.A 6250 经由按下一键，便会自动执行计算。

EL 背光 LCD 显示屏：



- 测量结果容易判读
- 多个符号及指示灯 (便于了解测量及仪器状态)

多种类开尔文测试钳
可供选购应用



* 原 C.A 10 型号仍有库存，
请与我们联系。



组态告警



蜂鸣告警声是用来评量及了解测量结果。C.A 6250 可设定高值及低值告警限值，当有临限值到达时，蜂鸣告警即被触发响起 (音量可调整)。

内存



C.A 6250 具有内存及记录功能，其可储存 1,500 次测量值。记录值使用两个指标，OBJ (object) 及 TEST (test)，所有记录值按次序排列。

技术指标：

型号	C.A 6250						
电气特性							
量程	5.0000 m	25.000 m	250.00 m	2500.0 m	25.000	250.00	2500.0
精度	0.05%+0.5 μ	0.05%+3 μ	0.05%+30 μ	0.05%+0.3 μ	0.05%+3 m	0.05%+30 m	0.05%+300 m
分辨率	0.1 μ	1 μ	10 μ	0.1 m	1 m	10 m	100 m
测试电流	10A	10A	10A	1A	100mA	10mA	1mA
测试模式	可选：电感性 (连续性测试)，电阻性 (立即性测试) 或自动 (多重测试)						
金属种类	可选：铜材，铝材或其他金属 / 可从 000.00 至 99.99 编程组态						
温度修正	人为或自动修正 (0.1 分辨率)						
参考温度	可从 -10 至 130 编程组态						
大气温度	可从 -10 至 130 编程组态						
温度传感器	100 铂热电阻						
分辨率	0.1						
精度	± 0.5						
告警	可设定 2 个告警点 0.0 到 2500.0						
蜂鸣器	可设定 ON/OFF 及音量						
电源	可充电电池 6V, 8.5Ah NiMH 电池						
电池寿命	约 5000 次 10A 测量						
电源充电时间	120/240Vac ± 20% (45-400Hz)						
电源管理	可设定 1/5/10 分钟无操作自动关机						
内存	可储存 1500 次测试记录，可经由屏幕显示或直接打印						
机械特性							
外形尺寸	270 x 250 x 180 mm						
重量	约 3.7 kg						
外壳防护等级	IP53 (上盖打开) / IP64 (上盖关闭)						
通讯							
通信接口	PC						
环境							
工作温度	-10 至 55 ; 10% 至 80%RH (无凝露)						
储存温度	-40 至 60						
安规							
等级	IEC 61010-1, 600V, Cat.II; 1000V, Cat.I / 双重绝缘						
CE 认证	有						

订购编号：

C.A 6250P01.1432.01
随机含一肩背袋，内有 1 条 2 米长欧规电源线及一组 2 米长 Kelvin 夹钳测量线

附件

一组 (x2) 2 米双针测量线P01.1017.82
一组 (x2) 2 米 Kelvin 夹钳测量线P01.1017.83
Pt100 温度探头P01.1020.13
2 米长 Pt100 探头温度补偿线P01.1020.14
串口打印机 + 连接线P01.1029.03
英规电源线P01.2952.53



温度补偿线

CA6250 中国独家代理

上海佳器电气有限公司
电话：021-64823175 64823179
网站：www.1718online.cn

CHAUVIN
ARNOUX
GROUP