

FT-361A 低阻双电四探针测试仪

一.概述:

四探针法测试低阻材料方阻及电阻率，可以测试到 $1\mu\Omega$ 方阻值，采用芯片控制，恒流输出，液晶显示，自动数据测量，系数补偿，

参考美国 A.S.T.M 标准。利用电流探针、电压探针的变换，进行两次电测量。提供中文或英文语言版本。

二.适用范围:

四探针法测试的 导电性新材料、铝箔、铜箔等具有类似性质要求测量的材料。



三.参数资料:

规格型号	FT-361A
1.方块电阻范围	$10^{-6} \sim 2 \times 10^2 \Omega/\square$
2.电阻率范围	$10^{-7} \sim 2 \times 10^3 \Omega\text{-cm}$
3.测试电流范围	1A、100mA、10mA、1mA、100uA、10uA、1uA、0.1uA
4.电流精度	$\pm 0.1\%$
5.电阻精度	$\leq 0.3\%$
6.显示读数	液晶显示：电阻、电阻率、方阻、温度、单位换算、温度系数、电流、电压、探针形状、探针间距、厚度、电导率
7.测试方式	组合双电测试方法
8.工作电源 working power	输入: AC 220V \pm 10%.50Hz 功耗: <30W
9.误差 errors	$\leq 4\%$ (标准样片结果)

深圳市时代之峰科技有限公司 电话：0755-83982139 网址：<http://www.cewenyi.com>

10. 选购功能 choose to buy	选购 1.pc 软件； 选购 2.方形探头； 选购 3.直线形探头； 选购 4.测试平台； 5.标准电阻
11. 测试探头 test probe	探针间距选购： 2mm； 3mm 两种规格； 探针材质选购： 碳化钨针、 镀金磷铜半球形针
12. 标准电阻（选购）	规格： 1m Ω 、 10m Ω 、 100m Ω 、 1 Ω 、 10 Ω 、 1k Ω 、 10k Ω 、 100k Ω 、 1M Ω

标准配置外订购明细：

序号	型号	品名	单位	数量	备注
1	340-CSX	测试线	套	1	
2	09A	标准电阻	个	1-5	选购规格和数量
3	06A	四探针测试平台	套	1	含探头 1 个
4	06B	四探针探头	个	1	直线型
5	340-TTZ	镀金弹簧铜针 4 根	组	1	4 根为一组
6	340-WTZ	弹簧钨针 4 根	组	1	4 根为一组
7	340-RJ	分析软件	套	1	
8	PC	电脑+打印机	套	1	依据客户要求配置
9	300-JL	检测技术服务	份	1	计量证书 1 份
10	WDCGQ	温度传感器	套	1	常温-125 度