

Agilent安捷伦34420A微欧姆表/纳伏表

产品名称	Agilent安捷伦34420A微欧姆表/纳伏表
公司名称	深圳市捷威信电子仪器有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:安捷伦 型号:34420A 产地:美国
公司地址	深圳市宝安区新桥街道万丰社区工人路A栋920
联系电话	0755-27538807 13145876435

产品详情

安捷伦34420A微欧姆表/纳伏表

特征：

7? 位分辨率

100 pV / 100 nOhm 灵敏度

1.3 nVrms / 8 nVpp 噪声性能

内置低噪声 2 通道扫描仪

3.低功耗、干电路测试内置电阻功能

直接 SPRT、RTD、热敏电阻和热电偶测量

SCPI 和 Keithley 181 种语言

34420A 把低噪声纳伏输入与高稳

定度电流源相组合，以提供精密的低电

平电阻测量 从而避免了外电流源

的成本和复杂性。所包括的三种电阻模

式为：

标准

低功率

限制电压，用于固体电路测试

也提供小化 EMF 和相关误差的

偏置比较。

SPRT 测量

内置的 ITS-90 转换例程使用您

SPRD 探头的校准系数，以进行直接的

温度测量和转换。也支持热偶、热敏电

阻和 RTD 温度测量。

Agilent 34420A 纳伏 / 微欧表是适

用于进行低电平测量的高灵敏多用表。

它把低噪声电压测量与电阻和温度功能

结合在一起，建立了灵活的低电平测量

和高性能的新标准。

去掉低电平测量的不确定性

低噪声输入放大器和高调谐输入保

护方案把读数噪声降到 8nVpp。再加上

71/2 位分辨率，可选的模拟和数字滤波

器，2ppm 24小时基本dcV精度，屏蔽，

以及铜引脚连接器，使您能得到可信赖

的jingque和可重复的测量结果

34420A 为您提供众多的测量能力，

使您能应对包括工作台和自动系统的各

种挑战性任务。标准特性包括RS-232和

GPIB接口，SCPI和Keithley 181编程语

言，1024i读数存储器，标度和统计，以及图形记录仪模拟输出。