

UC2516 直流低电阻测试仪



产品介绍 Product Introduction

UC2516系列精密直流低电阻测试仪是一款高性能精密直流低电阻测试仪。0.1 $\mu\Omega$ ~3.2M Ω 的测试范围，0.02%的基本精度可以满足大多数的电阻测试应用场合。本款仪器带温度补偿功能。

性能特点 Performance characteristics

- 0.1 $\mu\Omega$ ~3.2M Ω 的测试范围
- 抗干扰设计，适用电磁环境复杂场合
- 快速高精度测试，接口丰富
- 丰富的接口适用于自动化设备
- 独有的300mA电流测试
- 具有自动测试功能
- 具有温度补偿功能
- 0.02%的基本精度可以满足大多数的电阻测试应用场合

仪器配件 Accessories

UC9541 温度探头 (Pt)
UC26004A 四端开尔文测试电缆
电源线

订货信息 Ordering

UC2516A 直流低电阻测试仪
UC2516 直流低电阻测试仪

技术指标 Technology index

型号	UC2516	UC2516A
显示	4.3英寸	
测试参数	直流电阻	
基本精度	0.1% $\pm$ 10读数(3m Ω , 30m Ω , 3M Ω), 0.05% $\pm$ 4读数 (300k Ω), 0.02% + 2读数(其它量程)	
分辨率	0.1 $\mu\Omega$	
量程	(UC2516A): 3m Ω /30m Ω /300m Ω /3 Ω /30 Ω 300 Ω /3k Ω /30k Ω /300k Ω (UC2516): 3m Ω /30m Ω /300m Ω /3 Ω /30 Ω 300 Ω /3k Ω /30k Ω /300k Ω /3M Ω	
测试速度	快速: 50Hz, 21ms; 60Hz, 18ms; 中速: 100ms; 慢速: 500ms	
信号源	1A DC; DC: 最大5.5V	
温度	-10 $^{\circ}\text{C}$ ~ 60 $^{\circ}\text{C}$	
校正	全量程内短路清零	
比较器	10档分选; 实现HIGH/IN/LOW分选	
数据保存	搭配电脑软件记录测试数据	
触发模式	内部, 外部, 手动	
其他功能	温度补偿功能; 电源频率设置	
接口	RS232/485、HANDLER、USB	
电源	电压: 99V~242V AC 频率: 50Hz, 60Hz	
额定功率	10w	
尺寸	380mm $\times$ 105mm $\times$ 270mm	
重量	2.65kg	