

UC2516MX 多路直流低电阻测试仪



产品介绍 Product Introduction

UC2516MX系列多路电阻测试仪是一款高性能精密直流电阻测试仪。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。本款仪器带有温度补偿功能。

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
- 多通道测试，最多四端24处测试
- 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
- 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) UC26004mx-12多路电阻线
UC26004A 四端开尔文测试电缆 UC26004mx-12*2多路电阻线
电源线 (2付)

订货信息 Ordering

UC2516MX-12 多路电阻测试仪
UC2516MX-24 多路电阻测试仪

技术指标 Technology index

型号	UC2516MX-12	UC2516MX-24
显示	4.3英寸	
测试参数	直流电阻，温度	
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	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 $^{\circ}$ C ~ 60 $^{\circ}$ 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，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	2.85kg	