

UC2515MX 多路直流低电阻测试仪



产品介绍 Product Introduction

UC2515MX系列多路电阻测试仪是一款高性能精密直流电阻测试仪。1 $\mu\Omega$ ~300k 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

- 1 $\mu\Omega$ ~300k 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

UC26004MX-4多路电阻测试线 UC9541温度探头 (Pt)
UC26004MX-8多路电阻测试线 UC26004A四端开尔文测试电缆
UC26004MX-16多路电阻测试线 电源线

订货信息 Ordering

UC2515MX-4 多路电阻测试仪
UC2515MX-8 多路电阻测试仪
UC2515MX-16 多路电阻测试仪

技术指标 Technology index

型号	UC2515MX -4	UC2515MX -8	UC2515MX-16
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(30m Ω)，0.05% $\pm$ 4读数 (300k Ω), 0.02% $\pm$ 2读数(其它量程)		
分辨率	1 $\mu\Omega$		
量程	30m Ω / 300m Ω / 3 Ω / 30 Ω / 300 Ω / 3k Ω 30k Ω / 300k 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	10档分选; 实现HIGH/IN/LOW分选		
比较器	搭配电脑软件记录测试数据		
数据保存	温度补偿功能; 电源频率设置		
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		