

# TK2516C 系列基础型液晶低电阻测试仪

## 性能特点

- 4.3寸24位真彩色液晶屏，480×272分辨率
- 中英文可选操作界面
- 智能伸缩式的菜单，参数设置更简捷
- 软开关功能
- 最高采样速率约50次/秒
- 最高电阻精度：0.05%，最小分辨率： $1\mu\Omega$
- 用户自校准功能(0 ADJ)
- 统计功能，提供CpK, Cp等统计量
- 截屏功能，数据记录和参数保存功能
- 同时输出3档比较结果（超限，合格以及讯响）
- 可通过USB HOST升级仪器固件程序
- Handler接口用于实现联机操作



## 产品应用

- ◆ 元器件 电阻，电机，继电器，电容器铆接点
- ◆ 线缆、接插件测试 电缆线，接插件，各种开关
- ◆ 材料测试 热敏材料，金属箔等导电材料
- ◆ 新能源 电动车电池组连接桥，电芯连接电阻

标配 | RS232 | USB DEVICE | USB HOST | HANDLER

注：支持SCPI和MODBUS协议

上架体积 (mm): 215(W)×88(H)×270

外形体积 (mm): 235(W)×105(H)×290

净重: 3.6Kg

## 技术参数

产品型号	TK2516C+	TK2516C
显示器		
显示器	24位色；分辨率为480×272的RGB真彩色TFT LCD显示器	
读数位数	4½ 位	
电阻测量		
测量范围	1 $\mu\Omega$ – 20k $\Omega$	
电阻量程	20m $\Omega$   200m $\Omega$   2 $\Omega$   20 $\Omega$   200 $\Omega$   2k $\Omega$   20k $\Omega$	
测量基本准确度	0.05% (详细信息参考使用说明书)	
测量功能		
电阻测量时间	FAST: 10ms; MED: 24ms; SLOW1: 110ms; SLOW2: 450ms	
测试端配置	四端	
统计功能	平均值、最大值、最小值、总标准偏差、采样标准偏差、工程能力指数（分散性Cp、偏向性CpK）	
测量设置参数保存	30组	
比较器	信号输出 HI/IN/LO 讯响 鸣叫模式: OFF, IN, HI/LO	
	极限设置方式 3档，绝对值上/下限，百分比上下限+标称值	
接口配置	USB DEVICE、USB HOST、RS232、HANDLER	USB DEVICE、USB HOST、RS232
附件	TSK107电源线，TSK100四端低电阻测试线	