

性能特点

- ▣ 4.3寸24位真彩色液晶屏480×272分辨率
- ▣ 最高采样速率约100次/秒
- ▣ 5½位高分辨率测量结果显示
- ▣ 最高电阻精度：0.01%，最小分辨率：0.1uΩ
- ▣ 测试范围最高到2GΩ
- ▣ 温度基本精度：0.1°C
- ▣ 测试状态故障智能检测
- ▣ R, LPR, T等多种测试功能组合
- ▣ 支持PT100和PT500两种温度传感器
- ▣ 低电压测试模式，有效保护被测件
- ▣ 温度补偿功能(TC)
- ▣ 失调电压补偿功能(OVC)
- ▣ 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10档比较结果（超限，合格以及讯响）
- ▣ 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

技术参数

产品型号	TK2515	TK2515+										
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	5½位											
测量范围	0.1μΩ—110MΩ											
电阻量程	20mΩ	200mΩ	2Ω	20Ω	200Ω	2kΩ	20kΩ	100kΩ	1MΩ	10MΩ	100MΩ	2000MΩ
	仅TK2515 仅TK2515+											
测量基本准确度	0.01%（详细信息参考使用说明书）											
电阻测量时间	FAST: 7ms; MED: 22ms; SLOW1: 102ms; SLOW2: 402ms											
温度测量时间	50 ± 10ms											
测试端配置	四端											
低电压测量	开路电压：≤ 60mV 有效量程：2Ω, 20Ω, 200Ω, 2kΩ											
热电势消除	√											
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											
温度测量	传感器：PT100, PT500, -10.0°C~299.9°C; 显示：-99.9°C~999.9°C											
其他功能	温度补偿功能，温度转换功能											
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	10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、LAN、HANDLER、GPIB(选件)											
标配附件	TSK107电源线，TSK101A四端低电阻测试线，TSK103 PT100热电阻											

标配 | RS232 | USB DEVICE | USB HOST

选配GPIB

上架体积 (mm)：215(W)×88(H)×335(D)

外形体积 (mm)：235(W)×105(H)×360(D)

净重：3.6Kg