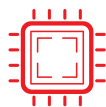
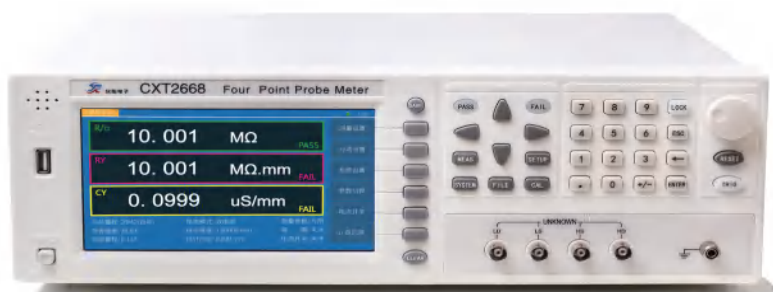


CXT2668

## 宽量程四探针方阻测试仪



## 技术参数

TECHNICAL  
PARAMETER

|             |                                               |
|-------------|-----------------------------------------------|
| 产品型号        | CXT2668                                       |
| 显示          |                                               |
| 显示器         | 24位色,分辨率800*480的真彩IPS LCD液晶屏                  |
| 读数位数        | 4½位                                           |
| 电阻/方阻/电阻率测量 |                                               |
| 测量范围        | 1uΩ~100MΩ,电阻率范围取决于方阻及被测件尺寸                    |
| 电阻精度        | 电阻: 0.05% 方阻/电阻率: 3%(详见使用说明书)                 |
| 最大测试电流      | 500mA                                         |
| 测量功能        |                                               |
| 可测样品尺寸      | 无尺寸要求                                         |
| 测量模式        | 双电测/单电测可切换                                    |
| 测量参数        | 电阻、电阻率、电导率                                    |
| 测量参数保存      | 10组                                           |
| 温度测量        |                                               |
| 测量参数        | 基本精度0.1℃                                      |
| 显示范围        | -10℃ - 99.9℃                                  |
| 湿度测量        |                                               |
| 测量参数        | 基本精度±1.5%                                     |
| 显示范围        | 0 - 100%                                      |
| 比较器         |                                               |
| 信号输出        | HI / PASS / LO / FAIL                         |
| 讯响          | 合格 / 不合格 / 关闭                                 |
| 极限设置方式      | 3档;绝对值上 / 下限;百分比上 / 下限+标称值                    |
| 其他参数        |                                               |
| 接口          | USB HOST / USB DEVICE/RS232 / HANDLER / RS485 |
| 尺寸与重量       | 长x宽x高: 400 mm x 350mm x 130 mm ;净重约8KG        |



## 性能特点

PERFORMANCE  
CHARACTERISTICS

- 最高电阻精度: 0.05 %; 电阻最小分辨: 1uΩ
- 最高方阻精度: 3 %; 方阻最小分辨: 1uΩ
- 温度补偿功能 (TC); 温度基本精度: 0.1 °C
- 零底数设计, 微弱电阻测试无需清零
- 被测件厚度可预设, 电阻率测试无需查表
- 双电测模式, 修正探针游移与样品边际效应
- 电阻/方阻、电阻率、电导率、温湿度同步测试
- HANDLER / USB/RS232/ RS485接口远程控制
- U盘记录测试数据, 并可远程升级仪器软件
- 符合GBT 1551-2009及GBT 1552-1995
- 适用于测量半导体、导电薄膜、金属/纳米涂层、太阳能材料、陶瓷、半绝缘材料及各种新材料等



## 随机配件

INSTRUMENT  
ACCESSORIES

## 标准配件

CXT28011四端开尔文测试夹  
CXT30010三相电源线  
CXT30WX35温湿度传感器  
USB/232通讯电缆  
CXT26301方阻测试台  
CXT26500/26501/26502/26505  
四探针测试探头(四选一)

## 可选配件

数据采集软件