

CXT2665

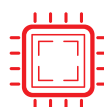
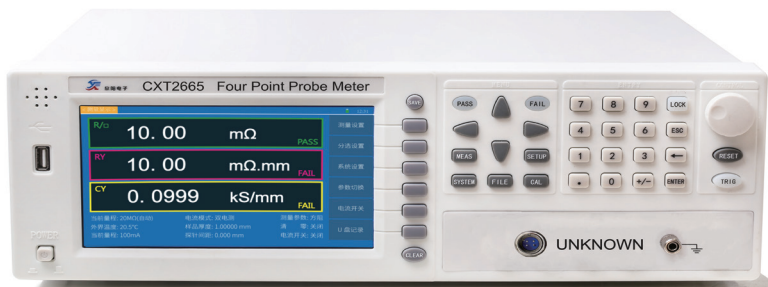
四探针方阻测试仪



性能特点

PERFORMANCE CHARACTERISTICS

- 最高电阻精度:0.05%;电阻最小分辨:10uΩ
- 最高方阻精度:3%;方阻最小分辨:10uΩ
- 温度补偿功能(TC);温度基本精度:0.1℃
- 零基数设计,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缘效应
- 电阻/方阻、电阻率、电导率、温度、湿度同步测试
- HANDLER / USB/RS232/ RS485接口远程控制
- 多种探头可选,测量各种特性材料的方阻电阻率
- 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、陶瓷等,也可直接测量电阻器



技术参数

TECHNICAL PARAMETER

产品型号	CXT2665
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	10uΩ~1MΩ,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	100mA
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、方阻、电阻率、电导率
测量参数保存	5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
讯响	合格 / 不合格 / 关闭
极限设置方式	3档;绝对值上 / 下限;
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



随机配件

INSTRUMENT ACCESSORIES

标准配件

- CXT26065四端开尔文测试夹
- 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