

产品名称：可编程直流低电阻测试仪

型号：CS2512/CS2512A/CS2512B


**性能特点**

- ❖ 宽电阻测试范围：1 $\mu\Omega$  ~ 2M $\Omega$
- ❖ 可调测量速度：慢速 2.5 次/秒，快速 10 次/秒
- ❖ 高精度：基本精度  $\pm(0.05\%+2 \text{ 字})$
- ❖ 分选功能：LOW、PASS、HIGH，Handler 及蜂鸣器提示
- ❖ 清零功能
- ❖ 可选配温度补偿模块，用于测试多种温度环境元器件参数
- ❖ 多种接口配置：标配 RS232、Handler，选配 RS485、USB

**技术参数**

型号	CS2512	CS2512A	CS2512B
测试电阻	1 $\mu\Omega$ ~ 2M $\Omega$	10 $\mu\Omega$ ~ 200k $\Omega$	1 $\mu\Omega$ ~ 20k $\Omega$
基本精度	$\pm(0.05\%+2\text{count})$	$\pm(0.1\%+2\text{count})$	$\pm(0.1\%+2\text{count})$
测试电流	1A, 100mA, 10mA, 1mA, 100 $\mu$	100mA, 10mA, 1mA, 100 $\mu$	1A, 100mA, 10mA,
档位	20m $\Omega$ , 200m $\Omega$ , 2 $\Omega$ , 20 $\Omega$ , 200	200m $\Omega$ , 2 $\Omega$ , 20 $\Omega$ , 200 $\Omega$ ,	20m $\Omega$ , 200m $\Omega$ , 2 $\Omega$ , 20 $\Omega$ ,
量程分辨率	1 $\mu\Omega$ , 10 $\mu\Omega$ , 100 $\mu\Omega$ , 1m $\Omega$ , 10m	10 $\mu\Omega$ , 100 $\mu\Omega$ , 1m $\Omega$ ,	1 $\mu\Omega$ , 10 $\mu\Omega$ , 100 $\mu\Omega$ ,
测试速度	快速：10 次/秒 慢速：2.5 次/秒		
量程方式	自动 保持		
触发方式	内部 手动 外部		
接口	Handler RS232 RS485 USB		
外形尺寸	宽×高×长 = 285mm×95mm×375mm		

测试方式：单次触发(Handler 测试)、连续  
 测试方法：四端测试法(两个电压检测端，两个电流驱动端)  
 测试速率：快速测试 10 次/S；慢速测试 2.5 次/S  
 档位选择：自动、手动  
 环境：工作温度：0 ~ 40 $^{\circ}\text{C}$  存储温度：-40 ~ +75 $^{\circ}\text{C}$   
 工作湿度：0 ~ 85% R.H.  
 电源：220VAC, 50Hz