

产品名称：可编程直流低电阻测试仪

型号：CS2550/CS2550A/CS2550B/CS2550C/CS2550D



性能特点

- ❖ 本系列产品最大测试电流分别为 10A、30A、50A、100A
- ❖ 具有较高的测量精度
- ❖ 具有较快的测量速度
- ❖ 具有分选功能
- ❖ 档位可以手动切换也可以自动切换
- ❖ 具有温度补偿功能
- ❖ 选配 RS232、RS485、USB 接口、标配 Handler 接口

技术参数

型号	CS2550	CS2550A	CS2550B	CS2550C	CS2550D
档位电流	10A/1A/ 100mA/ 10mA/1mA	20A/10A/1A/ 100mA/10mA/ 1mA	30A/20A/ 10A/5A/1A/0.1A	50A/20A/ 10A/5A/ 2A/1A	100A/50A/ 20A/10A/ 5A/1A
电阻范围	1 $\mu\Omega$ ~2k Ω				
电阻精度	$\pm (0.2\%+3 \text{ 个字})$		$\pm (0.3\%+3 \text{ 个字})$		
开路电压	<5.0V dc				

测试范围：1 $\mu\Omega$ ~2k Ω

测试方式：单次触发(Handler 测试)、连续

测试方法：四端测量法(两个电压检测端，两个电流驱动端)

档位选择：自动、手动

环境：工作温度：0 $^{\circ}\text{C}$ ~ 40 $^{\circ}\text{C}$ 存储温度：-40 $^{\circ}\text{C}$ ~ +75 $^{\circ}\text{C}$

工作湿度：(0% ~ 85%)R.H.

电源：220VAC, 50Hz