



性能特点

- 4.3寸24位真彩色液晶屏480x272分辨率
- 中英文可选操作界面
- 最高电阻精度0.01%，最小分辨率0.1μΩ
- R, LPR, T等多种测试功能组合
- 低电压测试模式, 有效保护被测件
- 温度转换功能
- 温度补偿功能
- 失调电压补偿功能
- 用户自校准功能
- 截屏功能, 数据记录和参数保存功能
- 同时输出3档档比较结果(超限, 合格以及讯响)
- Handler接口用于实现联机操作

产品型号	IOM2512	IOM2515	IOM2516
显示器	24位色;分辨率为480*272的RGB真彩色TFL LCD显示器		
读数位数	4½位	5½位	4½位
测量范围	1uΩ-20kΩ	0.1uΩ-110MΩ	1uΩ-2MΩ
电阻量程	20mΩ 200mΩ 2Ω 20Ω 200Ω 2kΩ 20kΩ	20mΩ 200mΩ 2Ω 20Ω 200Ω 2kΩ 20kΩ 100kΩ 1MΩ 10MΩ 100MΩ	20mΩ 200mΩ 2Ω 20Ω 200Ω 2kΩ 20kΩ 200kΩ 2MΩ
分辨率	0.001mΩ 0.01mΩ 0.0001Ω 0.001Ω 0.01Ω 0.0001kΩ 0.001kΩ	0.1uΩ 1uΩ 10uΩ 100uΩ 1mΩ 10mΩ 100mΩ 1Ω 10Ω 100Ω 1kΩ	0.001mΩ 0.01mΩ 0.0001Ω 0.001Ω 0.01Ω 0.0001kΩ 0.001kΩ 0.01kΩ 0.0001MΩ
测量基本准确度	0.05%	0.01%	0.05%
电阻测量时间	FAST:10ms; MED:24ms; SLOW1:110ms; SLOW2:450ms (IOM2515:FAST:7ms; MED:22ms; SLOW1:102ms; SLOW2:402ms)		
温度测量时间	100±10ms	50±10ms	100±10ms
测试端配置	四端		
低电压测量	开路电压:≤40mV有效量程:2Q,20Q,200Q,2kQ2		
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:-99.9c999.9c		
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	3档, 绝对值上/下限,百分比上下限+标称值	10档
接口配置	USB DEVICE、USB HOST、RS232、HANDLER		
标配附件	IOM107电源线, IOM101A四端低电阻测试线, IOM103 PT100热电阻(仅IOM2516)		