



最适合超低电阻的自动测定
可通过 BIN 11 分类筛选判定结果

特点:

- 最适合分流电阻等超低电阻的测定
- 抵消热电动势影响
- 施加脉冲测定电流, 降低自身发热, 减少测定端子磨损
- 标准配备接触检测功能
- 绝对值测定: 0.0000mΩ ~ 1.5000kΩ
- %测定: 0.1mΩ ~ 1kΩ / ±50.00% 【最小分辨率 10nΩ】
- GP-IB / RS-232C / Centronics 接口(选购)
- 安装 BIN 功能 [BIN1 ~ BIN9] (最大可 11 分类)
可集电极开路输出、LED 显示及蜂鸣器提示
- 标准配备检测测定电流 / 测定电压异常的回路装置
- 可转换输出

测量范围及基本精确度 (周围温度 23°C ± 5°C)

量程	测量范围	分辨率	测量电流	测量精确度
1mΩ	0.0000mΩ ~ 1.5000mΩ	0.1μΩ	3A	±(0.01%rdg+1μΩ) ±3digit[Average] ±4digit[Slow] ±5digit[Fast] 以内
10mΩ	0.000mΩ ~ 15.000mΩ	0.1μΩ	1A	
100mΩ	0.00mΩ ~ 150.00mΩ	10μΩ	100mA	
1Ω	0.0000Ω ~ 1.5000Ω	100μΩ		
10Ω	0.000Ω ~ 15.000Ω	1mΩ	10mA	
100Ω	0.00Ω ~ 150.00Ω	10mΩ	1mA	
1kΩ	0.0000kΩ ~ 1.5000kΩ	100mΩ	1mA	
%	0.1mΩ ~ 1kΩ / ±50.00%	0.01% [10nΩ]	参考上记	

测定端子开放电压	5V 以下
测定方式	4 端子测定[接触检测可能]
采样时间	【空转】2~10 回/秒
	【外部启动】约 9msec.~400msec.
比较器设定范围	上下限均为[0~15000]、%量程: low 0~-50%、high 0~+50%
比较器判定结果显示	[BIN 1 ~ BIN 9] 显示及蜂鸣器提示
控制讯号	测定开始信号: 以" L" [0V] → " H" [DC12V] 启动
	保持信号: Open 和" H" [DC12V]:Free run、" L" [0V]:Hold
	判定结果信号[LO/GO(BIN1-BIN9)/HI]: 集电极开路输出 max40V、100mA
	接触错误[CONT-E]: 集电极开路输出 max40V、100mA
	测定终了信号[EOC]: 集电极开路输出 max40V、100mA
使用环境	温度: 5°C ~ +40°C、湿度: 85%以下
使用电源	AC85V~265V、50~60Hz、约 60VA
外形尺寸	333(W)×99(H)×300(D)mm (不含底部橡胶等突起物。)
重量	约 3kg