

MCR-6000A系列

高精度数字电桥

标配 RS-232 USB HOST USB DEVICE HANDLER

选配 GPIB 耳机接口 脚踏接口



应用领域

生产线工作台常规测试、维修 实验室、研究所 电子维修 自动化设备集成测试

产品特性

- 全新32位核心处理器，数据完全比对国外一流设备
- 0.05%的基本测量准确度，测试速度快
- 0V, 1.5V, 2V, 内部直流偏置。准确度：1%
- 30Ω, 50Ω, 100Ω, 10/CC四种不同信号源输出阻抗
- 4.3英寸真彩TFT显示器 • 10点列表扫描功能
- U盘拷屏功能保存数据,可支持格式FAT16, FAT32文件系统
- 测试电压或电流的自动电平控制ALC功能
- 内建比较器, 11档分选及档计数功能

型号	MCR-6100A	MCR-6200A	MCR-6600A
测试参数	Z , Y , C, L, X, B, R, G, D, Q, θ, DCR		
测试频率	12Hz-100kHz	12Hz-200kHz	12Hz-600kHz
基本测量准确度	0.05%		
等效电路	串联, 并联		
数学功能	绝对值偏差, 百分比偏差		
量程方式	自动, 保持, 手动选择		
触发方式	内部, 手动, 外部, 总线		
平均次数	1—255		
延时时间	0—60s, 以1ms步进		
校准功能	开路/短路/负载		
显示方式	直读Δ, Δ%, V/I (被测电压/电流监视)		
显示器	主副参数5位显示, 4.3英寸真彩LCD显示器		
测试信号			
输出阻抗	30Ω, 100Ω, 10 /100, 10 /CC可选择		
测试信号电平	正常: 5mV-2V 准确度:10% ,1mV步进 恒电平: 10mV-1V 准确度:5% ,1mV步进 具体见产品说明书		
直流偏置源	内部	0V 1.5V 2V 准确度: 1%	
	选配	IV1A: 0-1A直流偏流源选件	
显示范围			
Z , R, X	0.01mΩ — 99.9999 MΩ		
DCR	0.001 mΩ — 99.9999 MΩ		
Y , G, B	0.00001μS — 99.9999S		
C	0.00001pF — 9.9999F		
L	0.00001μH — 99.9999kH		
D	0.00001 — 9.9999		
Q	0.00001 — 9999.9		
θ (DEG)	-179.999° — 179.999°		
θ (RAD)	-3.14159 — 3.14159		
比较器功能	十档: (九档合格, 一档不合格), 另有AUX档		
多参数	可任意选择四个参数进行同时测量并显示		
曲线扫描功能	多种测试条件下, 对被测件进行图形扫描分析		
存储器	100多组内部仪器设定供存储/调用, U盘扩展500多组		
接口	标配RS232C、HANDLER、USB HOST、USB DEVICE、耳机接口、脚踏接口; 可选GPIB、LAN		
裸机尺寸 (W*H*D) mm	240*100*340		
装箱尺寸 (W*H*D) mm	335*210*420		
净重 kg	4.5		
毛重 kg	5.8		