



性能特点

- 全新32位核心处理器,数据完全比对外一流设备
- 4.3英寸真彩TFT显示器
- 12 Hz—600kHz测试频率,频点连续可调
- 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%
- 测试电压或电流的自动电平控制ALC功能
- 30Ω, 50Ω, 100Ω, 10/CC四种不同信号源输出阻抗
- 内建比较器, 11档分选及档计数功能
- 10点列表扫描功能
- 可通过U盘来实现仪器软件版本的升级和更新
- U盘拷屏功能保存数据,可支持格式FAT16, FAT32文件系统

MCR6000A系列高精密度数字电桥是一种用于各种电子元器件检验的多功能元件参数测试仪。高速、稳定、12Hz-600kHz连续频率点以及0.05%的精度,可满足生产线品质把控、进货检验及实验室测量等要求

标配 RS-232C USB HOST USB DEVICE HANDLER

选配 GPIB 耳机接口 脚踏接口

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		
测量速度 (≥1kHz)	快速: 最快75次/秒(可定制), 中速: 12次/秒, 慢速: 3次/秒		
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直流偏流源选项	
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		