

德国惠美 LCR 数字电桥 HM8118 测试频率：20Hz-200kHz，基本精度：0.05%，标配开尔文测试线缆和 USB/RS232 接口.咨询电话：021-53084217、18602102632。



如需报价请致电：**18602102632 晏先生**

如需技术参数请发邮件至：msdtk_tom@163.com

关键词：LCR 数字电桥,电子负载,扭力测试仪,程控耐压测试仪,直流低电阻测试仪,过程校验仪,变压器测试仪,台式万用表,匝间绝缘测试仪,扭力扳手. (点击关键词可进入相关产品目录)

HAMEG 惠美 HM8118LCR 数字电桥特点：

- 精度：0.05%
- 测试功能：L,C,R,|Z|,X,|Y|,G,B,D,Q,θ,Δ,M,N
- 测试频率：20Hz-200kHz
- 每秒高达 12 种测量
- 串并联操作
- 元件极值和限值元件分选功能（选件）
- 内置可编程电压和电流偏置
- 变压器参数测量
- 高达 40V 外部电容偏置
- 标配开尔文电缆和四线 SMD 元件测试适配器
- 标配 USB/RS232 接口，选件：IEEE488 接口

HM8118LCR 数字电桥性能：

测量条件和功能	测试频率	20Hz~200kHz(69 个步进点)
	频率精度	±100ppm
	交流测试信号幅度	50mVrms~1.5Vrms
	分辨率	10mVrms
	激励电平精度	±(5%+5mV)

	内偏置电压	0~5.00Vdc
	分辨率	10mV
	外偏置电压	0~+40Vdc(0.5A)
	内偏置电压	0~200mA
	分辨率	1mA
	量程	保持和自动
	触发	连续、手动或通过接口外触发，手动接口或触发输入
	触发延迟时间	0-999ms/1ms 步进
	测量时间($f \geq 1\text{KHz}$)	快速 70ms;中速 125ms;慢速 0.7s
	显示	测量模式
等效电路		自动, 串联或并联
参数显示		值、偏差或%偏差
求平均		2-99 测量
精度	主显示参数	基本精度(测试电压 1.0V,慢速/中速测量, 自动量程, 恒压关闭, 偏置关闭) 快速模式下, 基本精度下降两倍。
	次显示参数	DQ 基本精度: $\pm 0.0001 @ f=1\text{kHz}$ 相角: $\pm 0.005^\circ @ f=1\text{kHz}$
量程	Z ,R,X:	0.01m Ω ~00M Ω
	Y ,G,B:	10nS~1000S
	C:	0.01pF~100mF
	L:	10nH~100kH
	D:	0.0001~9.9999
	Q:	D0.0001~99.9
	θ :	-180.00~+180.00
	Δ	-999.99%~999.99%
	M	1 μ H~100H
	N:	0.95~500
一般特性	测试信号幅度监控	电压、电流
	误差修正	开路、短路、负载
	存储/调出	9 仪器设置
	低电压和电流保护	接地, 驱动保护或自动(保险)
	接口	USB/RS-232, IEEE488 (选件)
	安全等级	安全等级 1 (EN61010-1)
	电源	110-230V $\pm 10\%$ /50-60Hz
	功耗	大约 20 瓦
	操作温度	+10 $^\circ\text{C}$ 到+40 $^\circ\text{C}$
	最大相对湿度	10%-90% (无冷凝)
	尺寸(宽 \times 高 \times 深)	285 \times 75 \times 365mm
	重量	大约 4Kg
附件	标配	电源线、说明书、HZ1844 端开尔文测试电缆和 HZ1884 端 SMD 元件测试夹具
	选购	可选附件 HZ181 四端测试夹具 (含短路钩) HZ186 四端转换测试电缆 HO880IEEE-488(GPIB)接口 GPIB-2M 电缆