

LCR 系列参数页

型号	LCR2300	LCR2200	LCR2100
测量参数	Cs-Rs, Cs-D, Cp-Rp, Cp-D, Lp-Rp, Lp-Q, Ls-Rs, Ls-Q, G-B, R-X, Z- θ_r , Z- θ_d , DCR		
监视参数	Z, D, Q, θ_r , θ_d , R, X, G, B, Y, Vac, Lac, Δ , $\Delta\%$		
基本准确度	慢速、中速、快速		
测试频率	10Hz ~ 300kHz 连续测试频率	10Hz ~ 200kHz 连续测试频率	10Hz ~ 100kHz 连续测试频率
最快测试速度	40 次/秒		
测试方式	全频段自动量程测试、锁定测试、标称自动测试		
显示位数	6 位, 999999		
显示屏	3.5" LCD 显示屏		
显示范围	L: 0.00001uH ~ 9999.99H C: 0.00001pF ~ 9999.99mF R,X,Z: 0.00001 Ω ~ 99.9999M Ω B,G:0.01nS ~ 999.999S D: 0.00001 ~ 9.99999 Q: 0.00001 ~ 99999.9 θ_d : -179.999 $^\circ$ ~ 179.999 $^\circ$ θ_r : -3.14159 ~ 3.14159 %: -999.999% ~ 999.999%		
输出阻抗	30 Ω 、50 Ω 、100 Ω		
量程方式	自动、手动、和标称量程		
信号电平	0.01V-2.00V (10mV 步进), 具有 ALC 功能		
直流偏置	-2.50V ~ +2.50V		
测试速度	慢速: 3 次/秒, 中速: 10 次/秒, 快速: 40 次/秒,		
校准	开路扫频清零, 短路扫频清零, 3 点频开路、短路和负载校准。		
存储	10 组内置文件		
触发	内部、外部、手动和远程触发		
接口	标配: USB Host, RS232, Handler, USB Device 选配: LAN、GPIB		
通信协议	支持 SCPI 及 ModbusRTU 通信协议		