

型号	UC2877	UC2876
测试参数	Z , Y , C, L, X, B, R, G, D, Q, θ , DCR	
测试频率	20 Hz - 2MHz , 10mHz 分辨率	20 Hz - 5MHz , 10mHz 分辨率
基本测量准确度	0.05%	
测试信号电平	f \leq 1MHz 10mV ~ 5V, \pm (10%+10mV) f $>$ 1MHz 10mV ~ 1V, \pm (20%+10mV)	
内部直流偏置源	0V , 1.5V , 2V , 准确度 : 1% (选配 : \pm 10V (\pm 100mA) 直流偏置电流)	
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 (\geq 1kHz)	快速: 快 200 次/秒, 中: 12 次/秒, 慢: 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	
测试端配置	五端	
列表扫描	10 点列表扫描功能	
显示方式	直读, $\Delta\%$, V/I (被测电压/电流监视)	
显示器	主副参数 6 位显示, 800 \times 480 RGB7 英寸 16: 9 TFT LCD 显示器	
输出阻抗	30 Ω , 100 Ω , 10 /100, 10 /CC 可选择	
显示范围		
Z , R, X	0.01m Ω — 99.9999M Ω	
DCR	0.01 m Ω — 99.9999 M Ω	
Y , G, B	0.00001 μ S — 99.9999 S	
C	0.00001 pF — 9.9999 F	
L	0.00001 μ H — 9999.99 H	
D	0.00001 — 9.9999	
Q	0.00001 — 9999.9	
θ (Deg)	-179.99° — 179.99°	

θ (Rad) -3.1416 — 3.1416

其他

比较器功能 十档：（九档合格，一档不合格），另有一个附属档 AUX

存储器 10 组内部仪器设定共存储/调用

接口 标配 RS232C、HANDLER、USB HOST，可选 GPIB 接口、LAN 口

工作温度、湿度 0°C-40°C，90%RH

仪器工作电压 198V-242Vac

仪器工作频率 47.5Hz-63Hz

仪器功耗 $\leq 80VA$

仪器体积 398mm×129mm×370mm

仪器重量 约 9kg