

型号	UC2835	UC2836	UC2836A	UC2836B
测试参数	Z , Y , C, L, X, B, R, G, D, Q, θ , DCR			
测试频率	20Hz~30kHz 0.1Hz 步进	20Hz~100kHz 0.1Hz 步进	20Hz~200kHz 共 38 个频率点	20Hz~200kHz 0.1Hz 步进
基本测量准确度	0.05%			
测试信号电平	正常: 5 mV - 2 V 准确度: 10%, 1 mV 步进, 恒电平: 10 mV - 1 V 准确度: 5%, 1 mV 步进 内部直流偏置源: 0V, 1.5V, 2V, 准确度: 1%			
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 ($\geq 1\text{kHz}$)	快速: 快 75 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, 4.3 英寸真彩 LCD 显示器			
输出阻抗	30 Ω , 50 Ω , 100 Ω 可选择			
显示范围				
Z , R, X	0.01m Ω — 99.999M Ω			
DCR	0.001 m Ω — 99.9999 M Ω			
Y , G, B	0.00001 μS — 99.9999 S			
C	0.00001 pF — 9.9999 F			
L	0.00001 μH — 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	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 DEVICE、USB HOST，可选 GPIB 接口
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	≤30VA
仪器体积	380mm×102mm×270mm
仪器重量	约 3.6kg