

型号	UC2878	UC2878A	UC2878C
测试参数	Z , Y , C, L, X, B, R, G, D, Q, θ , DCR		
测试频率	20 Hz - 1MHz , 10mHz 分辨率	50 Hz - 1MHz , 44 个频点	20 Hz - 1MHz , 10mHz 分辨率
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% (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 50 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 , 800×480 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 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 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