

型号	UC2868XB	UC2867XB	UC2866XB	UC2878XB
测试参数	Z , Y , C, L, X, B, R, G, D, Q, θ , DCR			
测试频率	20 Hz - 200KHz , 10mHz 分辨率	20 Hz - 300KHz , 44 个频点	20 Hz - 500KHz , 10mHz 分辨率	20 Hz - 1MHz , 10mHz 分辨率
每种型号可以扩展更脚位	24 路变压器综合测试仪 或选 48 路变压器综合测试仪 或选 96 路变压器综合测试仪			
变压器测试参数	圈数比, 圈数, 相位, 电感, 电容, 漏感, 品质因数, 交流电阻, 直流电阻, 平衡, 引脚短路; LED 测试			
LCRZ 基本测量准确度	0.05%			
DCR、圈数比	0.1%			
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 150 次/秒, 中: 90 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			
圈数比显示范围	1:0.001-1000:1			
Y , G, B	0.00001 μS — 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	100 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	