

勝特力材料 886-3-5773766
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

产品参数



UT659A/UT659D LED灯测试仪供电支持全电压 (85V~265V, 50Hz/ 60Hz) 输入, 上电后等待一分钟再使用, 以确保电压输出稳定; 使用30mA/300V档进行LED测试时, 可自动识别LED极性, 输出电压根据所测LED灯的导通电压降自适应调节; 内部芯片具体有过温、过流、过载保护功能。

- LCD显示测试值
- 智能调节电压电流
- LED灯串联电路测试
- 电路通断测试 (仅UT659A)
- 30mA/300V档可自动识别LED极性
- 内部芯片具有过温/过流/过载保护功能
- 支持全电压 (85V~265V、50Hz~60Hz) 输入供电
- 造型轻巧, 使用方便
- CAT II 300V安规等级
- 免拆屏, 即可检查背光好坏
- 单LED灯珠测试 (仅UT659D)

技术指标

型号		UT659A	UT659D
档位	2mA/24V	/	0~24V (直流)
		/	0~2mA (直流)
	30mA/300V	0~300V (直流)	0~300V (直流)
		0~30mA (直流)	0~30mA (直流)
	Continuity	5.0V (直流)	/
		0~99.9Ω	/
单灯珠测试	/		√
电路通断测试	√		/
测试准备	插上电，放置一分钟左右，保证输出的稳定		
电视机背光、LED灯等的测试	将档位打到“30mA/300V”档，正负表笔分别接触所测试灯具的两极；若灯具不亮，正负表笔互换位置继续测试，若灯珠仍不亮，则灯具不良；否则灯具正常，同时LCD屏上显示灯具的工作电压；（注：UT659D的30mA/300V档位，具有自动识别极性极性功能，但在测试一些反向阻抗极大的灯具时，自动识别功能失效）		
输入范围	AC 85V to 265V @ 50/60Hz		
背光功能	背光常亮		
LCD	EBTN LCD		
安全保护	高阻开路（人体瞬间接触安全）		
操作环境	32 to 104°F (0 to 40°C)		
储存温度	14 to 122°F (-10 to 50°C)		
相对湿度	<80%		
海拔高度	≤2000 米		
安规标准	CAT II 300V, CE, EN61010-1:2010, EN61010-2-030:2010		
跌落高度	1米		
防护等级	IP54		
裸机净重	172g		
卡通箱尺寸	345x335x245mm		
装箱数量	20 台		
一箱重量（毛重）	7.7kg		

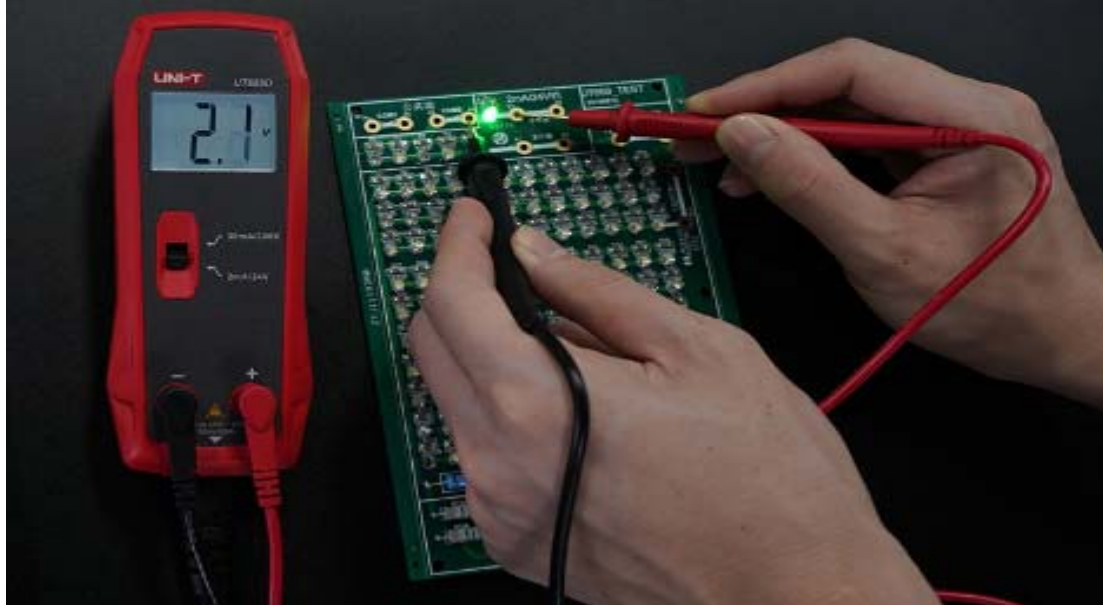
01 多灯珠测量

- UT659A/UT659D打到对应测试档位30mA/300V档，插上电源线上电（默认自动识别极性模式）LCD屏幕上“AUTO”符号两，等待一分钟，确保电压输出稳定；将输出表笔正负端分别稳定接至所测电路的两端。
- UT659A/UT659D自动识别极性，调整输出电压正负极，多LED灯珠串联电路被逐渐点亮；其中未被点亮的LED灯珠说明已损坏。



单灯珠测量 02

- 将UT659D打到2mA/24V档（单灯珠测试档），将表笔正负端接到所测LED灯珠，查看LED灯是否被点亮判断LED灯是否正常。



03 电路通断测试

- 将UT659A打到通断蜂鸣档，将输出表笔稳定连接至所测电路两端
- 当电路阻值小于或等于100Ω时，LCD屏显示电阻值，且当电阻值小于或等于30Ω时，蜂鸣器响，当电阻值大于100Ω，LCD屏显示OL



- 当电阻值小于或等于30Ω时，蜂鸣器响



- 电路阻值小于或等于100Ω时，LCD屏显示电阻值



- 电阻值大于100Ω，LCD屏显示OL

自动/非自动识别极性模式 04

在自动识别极性模式下，当所测电路并联有更低导通压降的元件或电路，会误导极性判断，需切换到非自动识别极性模式进行测试

- 默认为自动极性识别模式，LCD屏上显示“AUTO”符号
- 在自动识别极性模式下，表笔正负端持续短接约5秒，LCD屏上“AUTO”灭表示已切换到非自动识别极性（需表笔正端接所测电路正极，负端接所测电路负极）



自动识别极性



非自动识别极性