

勝特力電材超市-龍山店 886-3-5773766
 勝特力電材超市-光復店 886-3-5729570
 勝特力電子(上海) 86-21-34970699
 勝特力電子(深圳) 86-755-83298787
<http://www.100y.com.tw>

ANEX®

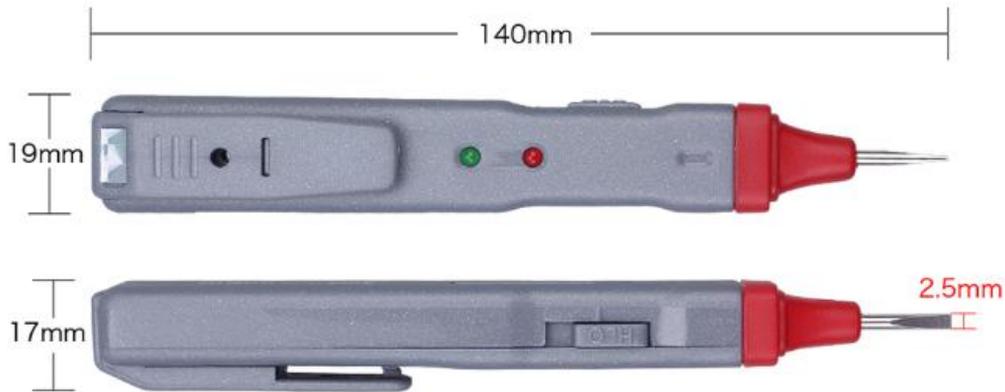
蜂鸣感应多功能测电笔

零火线判断
使用安全

智能蜂鸣/LED灯
方便快捷

交直流电检查
多功能选择

商品参数



型号	直流 DC	交流 AC	非 接触	通电 检验	DC 极性 判断	HOT 接地线 判定	导通 测试	电磁波 检验 (非接触)
No.2145-L	● 1.5~ 36V	● 70~ 250V	● 70~ 10000V	○ (AC)		○	○	○

连续性线路通断试验：

灵敏度模式	O · 低灵敏度	L · 中灵敏度	H · 高灵敏度
适用电阻	0~5MΩ	5~100MΩ	100~200MΩ

Action: nice&excellent

细节说明



测电笔 功能介绍

功能一：自检功能

用法：

取下电池盖，取出透明密封；拿掉笔盖，把灵敏度开关调至任意档，一只手拿测电笔且手指触摸金属板，另一只手接触探针。

现象：

灯亮表示电池电量充足，灯不亮表示需更换电池

图示为“O”档，电量充足亮红灯





功能二：零火线判断

用法：

将灵敏度开关调整到“O”档，笔头接触零线或火线位置，（手不可触摸金属板）

现象：

火线：红灯亮

零线：红灯不亮

功能三：漏电检查

用法：

调到“O”档，笔头接触家用电器金属外壳（注：手不用接触金属板）

现象：

红灯亮：表示该电器设备存在漏电

红灯不亮：表示该电器设备安全没有漏电



功能四：线路通断检测

用法：

将灵敏度开关切换至“L”的位置，（根据需要调整灵敏度开关）用测电笔的尖端触碰具有导电性的导线一端（金属线），同时手指触摸金属板。另一手指触碰导线另一个端点（金属线），

现象：

指示灯亮绿色且报警器响：表明线路回路正常，没有线路破损

指示灯不亮且报警器不响：表明此线路某处有断开，没有接通，可用该款测电笔做线路断点测试



功能五：线路断点测试

用法：

调到L或H档，手按金属板，沿着电线检查，

现象：

亮绿灯+蜂鸣：无断点

绿灯不亮+无蜂鸣：此处为断点

注：断点需在火线才可以检测，如零线断了，可把插头反过来重新测试即可



功能六：地线检查

用法：

将灵敏度开关调整到“H”档，笔头接触家用电器任意位置，（手不可触摸金属板）

现象：

绿灯亮+蜂鸣：表示该电器设备没有接地线，存在安全隐患

绿灯不亮+无蜂鸣：表示该电器设备已接地线，无安全隐患



家用电器接地重要性：家用电器设备由于绝缘性能不好或使用环境潮湿，会导致其外壳带有一定静电，严重时会发生触电事故，为了避免出现事故可在电器的金属外壳上连接一根电线，将电线的另一端接入大地，一旦电器发生漏电时，接地会把静电带入到大地释放掉

功能七：直流电检测

用法：

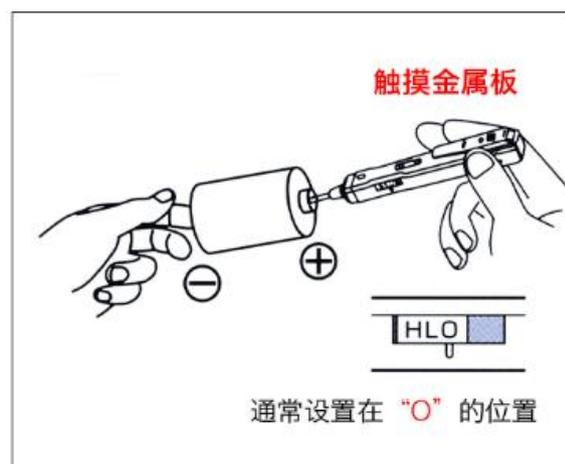
调到“O”档，一手持电笔（手指接触金属板），笔头接触电池一极，另一只手接触电池另一极

现象：

灯亮：说明笔头极为正极

灯不亮：说明笔头极为负极

注：正负极判断电池电压需3V以上，否则电压太低测试不准确





功能八：非接触检测

用法：

调到L或H档，手持电笔，靠近或者接触检测物体，(只需靠近电线绝缘外皮，电器塑料外壳等)

现象：

亮绿灯+蜂鸣：表示所测电器或电路有电

绿灯不亮+无蜂鸣：表示所测电器或电路没有电

功能九：电磁波 微波频率检测

用法：

调到“H”档，手持电笔，且手指触摸金属板。

现象：

亮绿灯+蜂鸣：说明附近有电磁波或微波

绿灯不亮+无蜂鸣：说明附近没有电磁波或微波

请在电视屏幕、电脑、微波炉等场所尝试检测。



注意

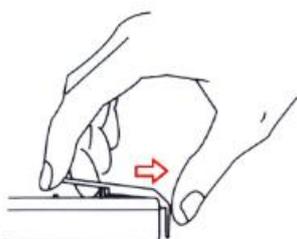
- 在紫外线（太阳光线）照射下，红色LED灯会闪烁，但不是故障。
- 避免测电笔表面不必要的摩擦，会产生静电并发生故障
- 不使用本品的时候，务必将灵敏度开关调在“O”的位置保存
- 请确认正确的使用方法后再使用，切勿超出该款检测笔测定范围
- 不要在有水和油的情况下使用
- 请注意短路现象，避免触电
- 当发现有裂缝，破裂，变形等异常时，请不要使用，可能导致事故或伤害
- 请放在儿童和幼儿接触不到的地方

产品展示

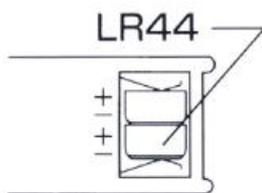


更换电池的方法

当LED灯不自然地闪烁或报警器的声音间歇中断时，可能是电池电压不足，因此需要更换电池

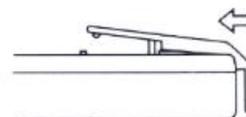


先把电源盖往上提起，
然后把电源盖往箭头
方向推动



新的纽扣电池（LR44）2个
注意不要安装错正负极性。

（本品内置2个LR-44 1.5v纽扣电池）



安装好电源盖即可