# 现货 空气式漏电开关保护器 低坟断路器32ADZ47LE-40C32

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 现货 空气式漏电开关保护器<br>低坟断路器32ADZ47LE-40C32 |
| 公司名称 | 深圳市走四方商贸有限公司 |
| 价格 | 35.00/个 |
| 规格参数 | 品牌:华威hiway<br>型号:dz47le-40c32<br>极数:1p |
| 公司地址 | 深圳市宝安区沙井街道万丰村前路29号8楼8001 |
| 联系电话 | 0755-29172606 |

# 产品详情

**??1.5l????**

| ??? | ?? | ???? |
|---|---|---|
| ~~?18.80~~ | 10.0? | ?0 |

404????

**????????**

00 ? 23 : 06 :

?????????????????

dz47le-40c32 1p 空气式漏电开关保护器 热水器专用

家用漏电保护器起什么作用?其原理是?

当发生漏电时，当漏电电流大于(一般为30ma这个值是人体安全电流)时，开关就会跳掉而断电， 防止人因电路短路而触电，防止触电呀。首先从我国低压供电系统谈起。过去，我国民用住宅低压供电多采用tn-c系统，即工作零线(n线)与保护地线(pe线)合一的接零系统。这种tn-c系统存在一些不安全因素，如零线因不平衡电流的存在，正常工作时也带电压；零线断线时，设备外壳带相电压；电源线路的相线碰地时设备外壳电位升高；零线的危险电位蔓延等等。因此，近年来在许多地方进行了线路改造，采用在进线配电箱后将载流的零线(n线)和用于设备接地的地线(pe线)分开的接零系统，即tn-c-s系统。ra、rb为变压器和配电箱的接地电阻，z为单相负载。采用了tn-c-s系统后可消除tn-c系统的某些缺点，如把地线和零线分离后载流的零线(n线)断线时，设备外壳不会带相电压，降低了不平衡电流产生的零线电压。还有一些情况下也能体现漏电保护器的作用：(1)在特别潮湿的地方(如游泳池、淋浴房、厨房、卫生间等)，因人体表皮电阻降低，触电死亡的危险大大增加，安装漏电保护器后便能有效地减少触电伤亡事故。(2)当一些电子设备绝缘损坏时，其外露的金属附件(如电视机、收录机的拉杆天线等)可能带危险电压，这种危险电压是不能用接地的方法消除的，只有靠安装漏电保护器才能保证在人身触电的瞬间迅速切断电路，保证人身安全。综上所述，漏电保护器在低压供电系统的应用，可以大幅度地提高供电系统运行的安全性，对进一步保证人身和用电设备的安全具有极为重要的作用。原理是将零线和项线同时从漏电保护器内部的互感器穿过，互感器只能检测出单根交流电线的电流，当零线和相线的电流一样大的时候互感器感觉不到电流，当漏电时零线和相线电流不一样大互感器感觉到电流发出信号，由放大器将信号放大后给漏电保护器内部的电磁铁动作信号，电磁铁动作后脱扣器落下，分闸，起到保护作用。

家用漏电保护器起什么作用?其原理是?

当发生漏电时，当漏电电流大于(一般为30ma这个值是人体安全电流)时，开关就会跳掉而断电， 防止人因电路短路而触电，防止触电呀。首先从我国低压供电系统谈起。过去，我国民用住宅低压供电多采用tn-c系统，即工作零线(n线)与保护地线(pe线)合一的接零系统。这种tn-c系统存在一些不安全因素，如零线因不平衡电流的存在，正常工作时也带电压；零线断线时，设备外壳带相电压；电源线路的相线碰地时设备外壳电位升高；零线的危险电位蔓延等等。因此，近年来在许多地方进行了线路改造，采用在进线配电箱后将载流的零线(n线)和用于设备接地的地线(pe线)分开的接零系统，即tn-c-s系统。ra、rb为变压器和配电箱的接地电阻，z为单相负载。采用了tn-c-s系统后可消除tn-c系统的某些缺点，如把地线和零线分离后载流的零线(n线)断线时，设备外壳不会带相电压，降低了不平衡电流产生的零线电压。还有一些情况下也能体现漏电保护器的作用：(1)在特别潮湿的地方(如游泳池、淋浴房、厨房、卫生间等)，因人体表皮电阻降低，触电死亡的危险大大增加，安装漏电保护器后便能有效地减少触电伤亡事故。(2)当一些电子设备绝缘损坏时，其外露的金属附件(如电视机、收录机的拉杆天线等)可能带危险电压，这种危险电压是不能用接地的方法消除的，只有靠安装漏电保护器才能保证在人身触电的瞬间迅速切断电路，保证人身安全。综上所述，漏电保护器在低压供电系统的应用，可以大幅度地提高供电系统运行的安全性，对进一步保证人身和用电设备的安全具有极为重要的作用。原理是将零线和项线同时从漏电保护器内部的互感器穿过，互感器只能检测出单根交流电线的电流，当零线和相线的电流一样大的时候互感器感觉不到电流，当漏电时零线和相线电流不一样大互感器感觉到电流发出信号，由放大器将信号放大后给漏电保护器内部的电磁铁动作信号，电磁铁动作后脱扣器落下，分闸，起到保护作用。

家用漏电保护器起什么作用?其原理是?

当发生漏电时，当漏电电流大于(一般为30ma这个值是人体安全电流)时，开关就会跳掉而断电， 防止人因电路短路而触电，防止触电呀。首先从我国低压供电系统谈起。过去，我国民用住宅低压供电多采用tn-c系统，即工作零线(n线)与保护地线(pe线)合一的接零系统。这种tn-c系统存在一些不安全因素，如零线因不平衡电流的存在，正常工作时也带电压；零线断线时，设备外壳带相电压；电源线路的相线碰地时设备外壳电位升高；零线的危险电位蔓延等等。因此，近年来在许多地方进行了线路改造，采用在进线配电箱后将载流的零线(n线)和用于设备接地的地线(pe线)分开的接零系统，即tn-c-s系统。ra、rb为变压器和配电箱的接地电阻，z为单相负载。采用了tn-c-s系统后可消除tn-c系统的某些缺点，如把地线和零线分离后载流的零线(n线)断线时，设备外壳不会带相电压，降低了不平衡电流产生的零线电压。还有一些情况下也能体现漏电保护器的作用：(1)在特别潮湿的地方(如游泳池、淋浴房、厨房、卫生间等)，因人体表皮电阻降低，触电死亡的危险大大增加，安装漏电保护器后便能有效地减少触电伤亡事故。(2)当一些电子设备绝缘损坏时，其外露的金属附件(如电视机、收录机的拉杆天线等)可能带危险电压，这种危险电压是不能用接地的方法消除的，只有靠安装漏电保护器才能保证在人身触电的瞬间迅速切断电路，保证人身安全。综上所述，漏电保护器在低压供电系统的应用，可以大幅度地提高供电系统运行的安全性，对进一步保证人身和用电设备的安全具有极为重要的作用。原理是将零线和项线同时从漏电保护器内部的互感器穿过，互感器只能检测出单根交流电线的电流，当零线和相线的电流一样大的时候互感器感觉不到电流，当漏电时零线和相线电流不一样大互感器感觉到电流发出信号，由放大器将信号放大后给漏电保护器内部的电磁铁动作信号，电磁铁动作后脱扣器落下，分闸，起到保护作用。