

# 西门子电源模块一级代理商6EP1332-1SH22

产品名称	西门子电源模块一级代理商6EP1332-1SH22
公司名称	湖南西控自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:授权代理商 6EP:一级代理商 德国:售后保障服务
公司地址	中国（湖南）自由贸易试验区长沙片区开元东路1306号开阳智能制造产业园（一期）4#栋301
联系电话	17838383235 17838383235

## 产品详情

### 火线和零线接反了有什么后果？好多人不当回事，入住才知危险！

家里装修时将零线与地线接反了会怎么样？零线地线接反会跳闸吗？

家里装修时把零线与地线接反了，只要使用电器就应该跳闸，如果不跳闸的话那就说明家里的开关装的也是错误的或者是开关是坏的；

下面就来给大家分析一下为什么会跳闸以及家里装修时零线与地线接反了不跳闸是有哪些问题。

#### 01为什么会跳闸？

家里配电箱内开关的配置一般都是照明回路使用空气开关，而其余的所有的回路都是使用的漏电保护开关，漏电保护开关作用的原理就是来检测火线和零线之间的电流矢量和是否为零，也就是检测经过火线的电流和经过零线的电流是否相等，如果火线的电流和零线的电流不想等就会跳闸，对线路进行保护；

当家里装修时把零线和地线接反了以后，就会出现电流从火线流出，然后通过地线流回配电箱，从配电箱内的地排终流向大地，这时漏电保护开关就会检测到火线的电流和零线的电流不一致，进而判断为漏电，从而跳闸已达到保护电路的目的；

所以说，家中的配电只要是按照标准要求配置的，当零线和地线接反以后，只要有电器工作就会出现跳闸，如果不跳闸就说明家中电路的布置存在问题。

## 02零线与地线接反了不跳闸有哪些问题

我们装修时发现零线与地线接反了，送电以后，有电器工作时并没有跳闸，那么我们此时就需要引起注意了，造成这种问题出现的原因一般有两点，点就是家里的配电箱内的开关没走漏保，第二点就是配电箱内安装的漏电保护开关失效；

如果装修时我们家里的配电箱内的开关都是空气开关的话，零线与地线接反了也不会跳闸，因为空气开关没有漏电检测和保护的功能，这种开关配置方法很不安全，还是要按照规范要求的开关配置来进行，即照明回路使用空气开关，其余所有回路都使用漏电保护开关；

如果装修时我们家里的配电箱内的开关按要求安装了漏电保护开关的话，零线与地线接反了却没有跳闸，那么这时只能说明我们安装的漏电保护开关是损坏的，不能够有效准确的动作，建议大家应该立即更换，而不要再继续使用了，存在很大的用电安全隐患。