

# 漯河市漏电保护器电击保护检测 介电强度测定

产品名称	漯河市漏电保护器电击保护检测 介电强度测定
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	漏电保护器电:介电强度测定 周期:3-5天 检测范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 13906137644

## 产品详情

检测项目：

电气间隙、爬电距离、介电强度（工频耐压）、时间-电流特性、瞬时脱扣试验、电击保护、耐热试验、剩余电流动作特性、耐异常发热和耐燃试验（灼热丝）、温升、耐潮湿等

### 一、电流型漏电保护器的分类

按动作结构分，可分为直接动作式和间接动作式。直接动作式是动作信号输出直接作用于脱扣器使掉闸断电。间接动作式是对输出信号经放大、蓄能等环节处理后使脱扣器动作掉闸。一般直接动作式均为电磁型保护器，电子型保护器均为间接动作式。

在型式上，按保护器具有的功能大体上可分为三类：

（1）漏电继电器。只具备检测、判断功能，不具备开闭主电路功能。

。 组装式主要部件有零序电流互感器、漏电脱扣器、试验回路、触头系统和塑料外壳。触头系统有动断触头、动合触头各一，用以将执行信号送向执行机构。试验回路包括试验按钮和模拟漏电阻抗的电阻，用以在运行中试验漏电继电器动作是否正常和灵敏。分装式是将漏电脱扣器分离出来，再由外部接线连接。

（2）漏电开关。同时具备检测、判断、执行功能。它是漏电继电器和开关的结合体。

（3）漏电保护插座。将漏电开关和插座组合在一起，使插座具备触电保护功能。适用于移动电器和家用电器。

## 二、电流型漏电保护器的工作原理

图2为漏电保护器的工作原理图。图中LH为零序电流互感器，它由坡莫合金为材料的铁芯，和绕在环状铁芯上的二次线圈组成检测元件。电源相线 and 中性线穿过圆孔成为零序互感器的一次线圈。互感器的后部出线即为保护范围。