

塑料安全开关AK15-B

产品名称	塑料安全开关AK15-B
公司名称	乐清市喜乐嘉电器有限公司
价格	5.00/件
规格参数	产品类别:洗衣机、干衣机配附件 品牌:惠尔浦 型号:AK15-B
公司地址	中国 浙江 乐清市 虹桥镇仙垟陈工业区A-1号
联系电话	86 0577 62367467 18958779555

产品详情

产品类别	洗衣机、干衣机配附件	品牌	惠尔浦
型号	AK15-B	适用产品	洗衣机

安全开关也称为盖开关或门开关，在洗衣机的运行过程中起安全保护作用。洗衣机脱水时，若上盖被打开到一定的高度，安全开关动作，离合器刹车，并且断开电动机的电源，终止脱水运行。另外在洗衣机运行过程中，洗涤物平衡会造成桶体晃动，若晃动的幅度太大，就会使安全开关动作，电源的终止或者运行。涉及到电源开关，它的作用是接通和切断洗衣机的电源。现在的全自动洗衣机的电源开关大多具有自动断电功能，在洗衣机的整个洗涤过程结束后，可以自动断开电源，使得洗衣机的运行更加安全。

将它安装在全自动洗衣机面框的后部，当盖好全自动洗衣机的上盖时，上盖后端的凸起部分将盖拉杆抬起，盖拉杆绕其支点转过一定的角度，带动下簧片上翘，使下簧片与上簧片的触点接触，安全开关处于通电状态。当洗衣机的上盖被打开时，上盖后端的凸起部分与盖拉杆分离，上、下簧片在自身弹性作用下，触点分开，安全开关处于断电状态。

当处于通电状态时，如果洗衣机运转不平稳，使盛水桶与安全杆发生碰撞，安全杆的凸起部分将上簧片向上抬起，使上、下簧片的触点分离。当安全杆受力消失时安全杆在压簧发作用下，恢复到自由状态，上、下簧片在自身弹性作用下，触点再次接触。当安全杆处于自由状态时，如果盖拉杆动作，使触点由断开到接通，则盖拉杆的动作范围 h 约为30mm；当盖拉杆处于动作状态，即触点接通时，如果安全杆动作，使触点由接通到动作，则安全杆的动作范围 l 约为34.8mm， s 约为5~20mm。