

高价回收欧姆龙光电开关E3Z-LL81红外线漫反射光电传感器

产品名称	高价回收欧姆龙光电开关E3Z-LL81红外线漫反射光电传感器
公司名称	玉晟电子商行
价格	7965.00/件
规格参数	品牌:西门子PLC 型号:基恩士光电传感器 产地:基恩士液体传感器
公司地址	深圳市福田区园岭街道园东社区园岭八街园岭新村92栋103
联系电话	13164738586 13164738586

产品详情

除了12按键遥控器，[欧姆龙微动开关D2F系列](#)还可广泛应用于各类[工业遥控器](#)、焊枪、气压阀、安防等领域。为了更好的服务客户，[广州鼎悦电子](#)

长备大量现货，可根据产品设计配置线束和连接器组合；提起“[白色家电](#)”，大家都会谈及[微波炉](#)，特别是在追求高效便捷生活质量的今天，微波炉高效、安全、省时、节能、简便的优点，获得众人的青睐；但在使用过程中，微波炉设计中如何确保微波不从炉腔内辐射出来造成使用者的危险呢？

国际电工委员会（IEC）的规定，所有微波炉出厂必须至少有一个联锁装置，而[欧姆龙](#)微动开关，可以实现联锁监控装置，确保人们安全；

微波炉的工作原理是什么？欧姆龙微动开关在微波炉中的应用又在哪里呢？

一．微波炉的工作原理

微波炉，是一种利用微波来加热食物的烹调器具。它包括三个主要器件：[磁控管](#)—产生加热食物的微波能量；波导—将微波能量传递到食物上；炉腔—容纳食物、防止微波泄露。

微波炉的工作原理就是磁控管通电后将电能转变成微波，当微波被食物内的[极性分子](#)（如水、脂肪、蛋白质、糖等）吸收后，会随之高频振动、摩擦生热。因此，食物会由内而外被加热。

在微波炉的设计中，要求从门外可以观察到炉腔内食品加热的情况，又不能让微波泄漏出来；炉门由金属框架和玻璃[观察窗](#)组成。观察窗的玻璃夹层中有一层金属[微孔网](#)

，并且网孔的大小是经过精密计算，所以完全可以阻挡微波的穿透。但炉门打开时，如何防止微波能量射出的问题呢？由此，微动开关实现的联锁装置巧妙解决这一隐患；微动开关在微波炉结构中的工作原理：手指按压开门按键，开门按键发生位移，触动旋转翻版逆时针旋转，带动旋转杠杆发生顺时针旋转，进而将上下门钩弹出联锁支架的限位结构，主联锁开关和次级联锁开关断开，监控联锁开关闭合，炉门被打开。此时，电路完全断开，微波炉停止工作。