

# 儿童七彩LED鞋灯，可充电鞋灯，LED闪光鞋灯

产品名称	儿童七彩LED鞋灯，可充电鞋灯，LED闪光鞋灯
公司名称	深圳市华特瑞电子科技有限公司
价格	6.00/PRS
规格参数	品牌:TERRY 型号:TR-001 电池:CR2032
公司地址	广东 宝安区 石岩街道水田社区长城路水田鼎丰科技园D栋2楼
联系电话	86-075527884511 13530894795

## 产品详情

原理 LED鞋灯通过二极管与集成电路组成闪光电路，行走时当鞋跟着地时，脚跟的力使鞋跟内的双金属片开关闭合控制闪光电路工作 种类 LED鞋灯，鞋类闪光灯，童鞋鞋灯，七彩鞋灯，电子鞋灯，闪光鞋灯，发光鞋灯，鞋底灯，鞋面灯，成衣灯，服饰灯，舞蹈鞋灯，帽子灯  
配置 LED灯，电池，灯线，PCB板，塑料壳 灯颜色 白，红，兰，黄，普绿，任选  
灯规格 圆头灯，扁头灯，贴片灯 寿命 连续闪2032电池50万次

开关 震动开关，弹簧开关 顺序 同时闪，跑马灯式循环闪动，或按客户需求闪动 方式 振动或开关  
性能 防水环保，美观耐用 包装 10双或20双包装 样品 免费提供样品  
用途 童鞋，运动鞋，休闲鞋，凉鞋，拖鞋，舞蹈鞋，帽子，服饰，手表等  
售后 非人为质量问题，包退换，先联系业务员，公司派出维修员处理  
电池 CR2032电池，CR2050电池或根据产品使用其它电池

LED鞋灯虽小，但五脏俱全。LED灯、电池、开关，该有的都有。对于LED鞋灯来说，其技术含量主要集中在启动开关上，这个控制整个电路运作的电子开关因启动方式的不同，被分为两种，业内人士一般将之称为弹簧开关和滚珠开关。事实滚珠开关并不是严谨的称呼，因该叫法的时间长了，才被认同成该类型的称呼，同时业内也把滑动型开关、晃动型开关包含到滚珠开关中。而为了称呼方便，业内统一将弹簧开关和滚珠开关合称为震动开关滚珠开关目前主要应用在电子玩具、运动器材、各类防盗器等领域，而弹簧开关则因为其灵活且灵敏的触发性，成为很多电子产品的选择。这两类开关都有着两个重要的指标特性：灵敏度和方向性，这两个特性直接决定了两者的适用领域。 弹簧开关的灵敏度是指安装在产品中的开关，因感应震动力大小不同的差别才能发生反应的指标。使用者因不同产品的需求，而选择不同感应震动力大小的弹簧开关来满足自己产品的灵敏度需求。如一个玩具拿在手上轻微摇晃和一个球丢到地面或墙上，所需要的灵敏度是不同的，这就需要有相匹配的弹簧开关来适应。而方向性是指受力方向，一般业内将产品的受力方向粗略分为立体的六面，即上下左右前后。但一些产品只有灵敏度的需求而没有方向性的需求，所以要先了解好产品的用途，才好决定选用哪种弹簧开关。 而滚珠开关，顾名思义，就是依靠内部的滚珠来触发开关运作。滚珠开关和弹簧开关最大的不同在于其适用范围：弹

簧开关依靠感应震动力或离心力的大小来运作，因此最好直立使用；而滚珠开关却是感应角度变化，因此最好平铺使用。滚珠开关的灵敏度，是所能感应角度变化大小，来触发开关运作的指标。同样，滚珠开关也要依据不同产品的需求，来选择不同感应角度大小的滚珠开关来满足产品的灵敏度。如用手拿起一个杯子轻微倾斜一定角度时，开关就能达到触发条件，这就需要相应灵敏度的滚珠开关来匹配。

对于LED鞋灯来说，两种开关都有一定的需求市场。一般LED鞋灯配套的滚珠开关，所需求的方向性是指倾斜角度的方向，大致分为左右两面。而LED鞋灯弹簧开关则更多对其灵敏度有需求。一般LED鞋灯厂家会根据制鞋厂家的需求，来选择不同类型的开关来与之配套。 电池方面，因LED灯的能源消耗极小，往往一两个纽扣电池就足以供应，基本上鞋子上的LED鞋灯并不会准备电池更换。