太阳能光控人体感应灯led超亮太阳能灯户外壁灯家用路灯庭院灯

产品名称	太阳能光控人体感应灯led超亮太阳能灯户外壁灯家用路灯庭院灯
公司名称	深圳市拓森电器有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:拓森电器 型号:TS0601
公司地址	深圳市罗湖区黄贝街道深南东路集浩大厦A1206（入驻深圳中威企业管理顾问有限公司）
联系电话	15986847907

产品详情

工作电压：3.7v

耗电功率：0.5w

使用范围：花园、走廊、广场等室外工程

产品光色：白色

产品材质：车铝/不锈钢、防火塑胶

led特点

1.效率高、能耗小

2.在黑暗中自动延时和修复

3.防水、抗热

4.充电6小时课持续照明一天

5.使用成本低，寿命长、无需维护费

6.安装简单便捷

7.亮度充足、节能环保

8.光线质量好，光谱中没有紫外线和红外线，能量小，无辐射照射物不会受到紫外线的伤害，属于典型的绿色光源

9.绿色环保，灯的废弃物可回收利用，没有污染，不含汞成分

这款产品适用于楼道，走廊，花园，大门，楼顶天台，庭院墙壁等室外环境。

产品优点：

1.安装简单（只须用2颗螺丝将产品固定在室外能晒太阳光的墙面即可），使用方便。

2.全新环保元件材料，防火级塑钢pc，航空级铝材阳极喷砂处理。

3.环保锂电池，寿命长（平均寿命5年以上，电池可更换，每天成本仅￥0.005元)。

4.大功率高亮度led*6颗，无光衰，无闪频，无辐射。

5.智能光控感应控制，无需调节，节能便捷。

6.使用时间超长，充满一次电，可持续照明40小时左右。

产品参数:

1.太阳能板：0.55w

2.锂电池：3.7v/800ma

3.led：功率1w，6颗，色温5500-6000k，流明240-400lm4.材质：全新环保防火级pc，t6061铝材表面阳极喷砂处理

5.光控传感器：autt-light at night

6.工作模式：光控+开关

7.充电时长：>8小时（1000w/m2光照标准）

8.工作时间：充满一次电可照明40小时左右。

9.智能等机功率：<0.05ma

10.规格：132mm*92mm*77mm

11.重量：0.2kg

什么是太阳能灯

太阳能灯顾名思意就是利用太阳作为能源供电的灯具，其原理是：太阳光的辐射经过太阳能板的吸收从而演变光热到电能的转换，所有太阳能路灯内部都会使用电池，因为太阳无法直接给灯具供电，必须通过热能转化成电能，然后由灯内的电池再给灯具放电。 太阳能灯及太阳能路灯一般的使用模式分为2种。光控灯（常亮）和人体感应灯（pir有物体经过触动才亮）。

【光控灯的原理】白天或较光亮的地方为充电模式，默认为充电模式，所以灯是不会亮的，到了晚上或较黑暗的地方，默认为是放电模式，灯会亮。这个步骤是由于太阳能板装有感光器，它会根据周围光的环境亮度来调节，把产品的功能，变成自动，即白天不亮，晚上亮，不需要人为操作，极为方便。光控型灯基本上为长亮灯，当晚上灯亮起的时候，一直亮到没有电的时候才会熄灭 。随着灯内的电池放电越来越多，灯的亮度会随时间越来越暗，直到电池内的灯用光，等于第二天太阳出来以后，还会再次充电！

【人体感应灯的原理】白天或较光亮的地方为充电模式，默认为充电模式，所以灯是不会亮的，到了晚上或较黑暗的地方，默认为是放电模式，灯会亮。（注意：此时如果需要灯亮，但是需要有一个条件，就是必须是有人经过，或有物体经过，触发感应灯头上面的人体感应器时，灯才会亮！人体感应灯是在光控型的基础上，多了一个条件，就是必须有人和物体经过在有效的范围内触发感应器，灯才会亮！）这个步骤是由于太阳能板装有感光器，它会根据周围光的环境亮度来调节，把产品的功能，变成自动，即白天不亮，晚上有人经过的时候才亮，智能化的产品。使用极为方便。人体感应灯基本上不能长亮，因为用途不同，一般是有人经过，在有效的感应范围内（2-3米根据产品不同也有距离不同），灯会亮，但是灯亮的时间（10-60秒根据产品不同时间也有不同）到了以后，就会自动熄灭，

需要人为再走动，触发感应开关才可以再次亮灯。随着灯内的电池放电越来越多，灯的亮度会随时间越来越暗，直到电池内的灯用光，等于第二天太阳出来以后，还会再次充电！

太阳能灯的使用范围

太阳能路灯，可广泛用于草地、广场、公园等场合的点缀装饰，属于灯具技术领域。产品时尚感强、质感亮丽、精细、具有现代感，主要应用于小区绿化带、工业园区绿化带、旅游风景区、公园、庭院、广场绿地等场所的亮化装饰。太阳能庭院灯的专业名词根据使用场、使用条件、功能等都具有一些专业的名词解释，具体可分为：太阳能灯、太阳能路灯、太阳能灯 家用、太阳能灯 超亮、太阳能灯 室内、太阳能感应灯、太阳能人体感应灯、太阳能声控灯、景观庭院灯饰、庭院灯、草坪灯、路灯、户外太阳能灯、家用太阳能灯、太阳能、户外灯、太阳能庭院灯、路灯 户外灯、柱头灯、户外灯 庭院灯、壁灯、led路灯、围墙灯、景观灯、太阳能灯 室内、太阳能草坪灯、太阳能led路灯庭院灯、太阳能led、花园灯、太阳能led灯等等。太阳能灯最近几年得到广泛应用，很多缺电少电的地区都使用太阳能路灯作为一般辅助性照明或主要照明，户外旅游探险野营项目都应用了很多太阳能灯，包括景观工程及太阳能发电组件，都成慢慢替代了一些现用能源。太阳能灯主要的功能是简单，方便实用，而且携带容易，随处可用，只要有太阳，就可以用，当然没有太阳的时候，可以关掉电源，储存好等于需要用的时候，再用。很多别墅小区都使用太阳能路灯庭院灯作为小区美化和照明，所以太阳能这一绿色环保的能源，肯定会被大力推广和人们接受的。

如何使用太阳能灯

太阳能灯具为户外防水产品，但是不能浸泡在水里，根据使用地方的不同，效果也会不同。太阳能灯是根据白天阳光的强弱和力度来充电的，充电效果是要根据当天的阳光，角度，都会产生不同，所以很多人有误区，认为只要有太阳，就一定会亮很久，其实是这错的，太阳能灯基本上是设计好的，一般情况下，要6-8小时（阳光充足的时候）如果需要更久，或更亮的灯具，那么成本也是很高的，所以相对来说，所有合理的设计都是成正比的。长时间户外使用的时候，需要定期擦式太阳能板表面的灰尘和尘土及其它杂物，太阳能板放置的位置不要有树叶或其它物体遮挡，使用充电的时候，一定要完全暴晒在太阳光下，这样才能充分去充电。一般使用太阳能灯都不需要人为再操作，如果长时间不用的情况下，需要取下电池，定期对灯为行1-2次的充放电，也保证电池寿命。太阳能灯的电池一般使用寿命是1-2年，时间到了以后，可以更换电池，再次使用，整体灯具，看产品不同，可以用3-5年不等。任何产品都是需要保养的，所以还是需要了解太阳能灯，然后选择适合自己的。因为真正的太阳能灯体现的，不仅仅是价格。所谓好货不便宜的道理就在于此。

本产品的加工定制是是，品牌是拓森电器，型号是TS0601，类型是太阳能庭院灯，防护等级是IP65，光源类型是太阳能庭院灯，额定功率是5（W），电压是3.7（V），日照时间是8（h），外形尺寸是132*92*77（mm），寿命是100000（h），用途是室外照明庭院灯