

微波感应驱动_感应驱动_鑫龙海光电图

产品名称	微波感应驱动_感应驱动_鑫龙海光电图
公司名称	山东鑫龙海光电科技有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:鑫龙海 型号:ML1171
公司地址	济阳县曲堤镇国道220线与曲白路交汇处（院内东侧标准车间）
联系电话	053158681050 17753156207

产品详情

研究称发展中国家用太阳能LED照明有益经济

在发展中国家和地区，太阳能LED照明正越来越多地取代蜡烛、柴火、煤油灯等使用燃料的传统照明，由此带来巨大的节能环保效益。不仅如此，美国研究人员发现，这一趋势还能刺激当地经济发展，预计在全球范围内可创造约200万个工作机会。

美国劳伦斯伯克利国家实验室的能源分析师埃文·米尔斯博士日前完成了迄今关于向太阳能LED照明转变将如何影响就业和工作机会的全球性分析。他着重研究了全球约2.74亿个缺乏电力供应的家庭中最贫困的1.12亿个。这些主要分布在非洲和亚洲的家庭没有接入电网，也无法负担太阳能发电设备，因此适合使用太阳能LED照明。

米尔斯近期在《可持续发展能源》双月刊网站上发表相关研究报告说，太阳能取代化石燃料用于照明，由此创造的工作机会多于流失的工作机会。

据米尔斯调查分析，包括贩卖蜡烛、灯芯、煤油等用品在内，基于化石燃料的照明产业在全球支撑了大约15万个工作机会。而每1万名无法获取电网供电的人使用太阳能LED灯，当地太阳能LED照明行业就需要创造38个工作岗位。照此计算，目前因太阳能LED照明而增加的就业岗位与化石燃料照明所提供的就业机会相当。而要充分满足1.12亿个家庭的太阳能LED照明需求，还需要新增约200万个就业岗位，这远远超过基于燃料的照明市场可能失去的工作机会。

研究报告还说，新增就业的质量将大大提高。在用于照明的燃料供应中，充斥着黑市交易、使用童工等，这些工作不稳定，燃料本身还有毒性。相比之下，太阳能LED照明产业创造的就业机会合法、健康、比较稳定和固定。

报告还说，采用太阳能LED照明还可能通过产生间接就业、能源节省资金的再花费、改善工作环境、提高就业者文化水平等，创造更多的工作机会和就业收入。

鑫龙海光电科普微波感应和红外人体感应的原理

微波原理介绍：

微波的主要特点是它的『似光性』和『穿透性』。

『似光性』指的是它与频率较低的无线电波相比，更能像光线一样地传播和集中；

『穿透性』指它与红外线相比，照射介质时更易深入物质内部，微波之所以被广泛的应用，主要就是利用这些特点。

微波感应由于能够全天候工作，因此被普遍应用在探测大地、普查地球资源、测绘地形地物，以及侦察军事目标等的主要工作上。

自然界中，任何高于绝对零度(0度)时物体都将产生红外光谱，不同温度的物体，其释放的红外能量的波长是不一样的。红外线感应开关就是采用这一原理制成的，它是一种被动红外探测开关。

《鑫龙海光电新闻》据外媒日报道，苹果公司的新专利“利用2D扫描光束脉冲进行三维深度点云技术”可为神秘的苹果汽车（也称为“泰坦”项目）自动驾驶做铺垫，即使该技术也可以用于其他用途。

苹果研发激光雷达传感技术 或为汽车项目。

在自动驾驶汽车研发项目上，苹果采取与其竞争对手谷歌完全不同的路线。事实上，苹果公司还从未公开承认过他们正在研发自动驾驶汽车。苹果公司这一保密行为引发公众对这个项目的诸多猜测，有些新闻报道甚至与其它媒体相互冲突。当然，最重要的是，苹果汽车究竟能不能自动驾驶还悬而未知。

该项专利技术由苹果开发的新型激光雷达传感器，这项技术需要使用到的是一面固定的镜子、扫描镜、光电探测器和激光发射器。附带的文件显示，苹果选择开发这项技术的原因是因为当前的电子设备“电量消耗过快，x-y分辨率有限，深度分辨率有限，画面失真，帧速率有限以及产品开发周期过长。”

如果该技术投入生产，将用于进一步开发苹果地图应用，因为地图的准确度需要大量的户外扫描，而这项技术也有可能应用在假想的苹果汽车上。苹果公司工作人员斯科特·T·史密斯（Scott T. Smith）、马修·E·拉斯特（Matthew E. Last）和爱德华·A·沃科（Edward A. Valko）共享该技术的专利权，专利编号No. 9285477。