方形LED发光砖广场LED发光地砖灯

产品名称	方形LED发光砖广场LED发光地砖灯
公司名称	深圳市恒宇星光电子有限责任公司
价格	35.00/套
规格参数	防水等级:IP67 电压:24V 功率:14W
公司地址	深圳市宝安区福永新塘路28号天佑第二工业园7楼
联系电话	18898761513

产品详情

一、产品概述

LED方形地砖灯是一种采用不锈钢灯体和12mm钢化玻璃材料制成，运用于公园、广场、街道地面修饰点缀的led新型灯种。它体积小,耗电量低,使用寿命长的特点,坚固耐用.功耗低,寿命长,安装方便,造型别致优雅、防漏电、防水。本产品广泛用于绿化带、公园亮化工程，公园，草坪，庭院照明，步行街，停车场，广场夜景照明，建筑物主体装饰桥梁，道路照明。LED方形地砖灯寿命长,没有意外几乎不需要换灯泡,一次施工,数年使用，功耗低、无需因亮化、美化而付出高额电费。二、控制说明采用我公司专门研发的SDMX512控制器，该产品是一颗单芯片高集成度，低功耗全彩LED照明灯具控制芯片，SDMX512采用了独创的同步DMX512单线LED照明控制机制，使LED灯具的级联控制变得变得灵活和简单，SDMX512内部由通信控制模块和三路数字PWMLED调光控制两部分组成。以SDMX512为基础的全彩LED方形地砖灯组成级联控制方式，灯具间只需要单线控制线，不需要设置地址，每个芯片的控制数据为12位，控制RGB三种颜色，每一种颜色为4位控制数据，16位灰度等级，除了单线控制方式之外，SDMX512还保留了时钟移位锁存的方法（CLK,LD,Data三线）以上两种方法能够混合使用，通过两根控制线来选择不同的通信控制方法。可控制LED方形地砖灯及各种LED灯具控制，可实现长距离、大范围、高功率灯具工程的布置、室内室外LED广告展示和PWM信号产生。

三、产品安装须知1、在安装前，必须先切断电源。这是所有电器设备安装的第一步，是安全操作的基础。2、应先整理灯具配套用的各种零部件。是被埋入地下的特殊景观LED灯具，安装时少装了零部件想要重新补装是很麻烦的。所以在安装前就应准备好。3、应先接照预埋件的外形大小挖好一个孔，然后将预埋件用混凝土固定。预埋件起到了隔绝主体与土壤作用，能保证使用寿命。产品名称：LED方形地砖灯（又称发光地砖灯、LED地砖灯，LED发光砖等）灯体尺寸：L300×H65×W300（可选L200×H65×W200，L100×H65×W100，L200×H65×W300）灯体材质：加厚压铸铝或304不锈钢灯体、8-12mm钢化玻璃可选、PCB材质：高导热系数铝基板光源：台湾进口高亮度LED（发光二极管）LED数目：36/48/60/72颗可选（5050贴片光源，18-22Lm/W）灯珠芯片：台湾晶元芯片使用寿命：5万小时以上（使用期间免维护）驱动模式：内置隔离式恒流驱动模块（有源PFC电路设计）功率因素：≥0.95使用电压：宽电压DC24（可定做低压AC220V）输出电流：恒流350mA功率：标准15W（可定做各种功率）节能效率：75%以上显色指数：≥80光通量值：1200Lm以上发光颜色：白光（可定制其他各种颜色，如红、蓝、绿、黄、白、暖白、彩色等）色温：标准6000K（可在1900K-8500K之间任选）发光角度：30°-120°角仰视角度：不可调透镜材质：进口光学PMMA材质安装方式：埋地式镶嵌安装防护等级：IP68（采用本公司特有调制的专用电子胶水三次满灌方式，完全杜绝与水接触，真正达到，防水防尘，可常年用于户外埋地安装不损坏）适用温度：-30℃-+60℃质 保：质保二年，终身维修

LED地砖灯产品结构介绍

芯片：采用进口高亮度芯片，和国际知名大品牌芯片厂家建立长期稳固的合作关系，常用芯片有台湾晶元、美国普瑞等，质量稳定，亮度高，光衰小，使用寿命超长。本司确保产品所用芯片都是真材实料，如有假冒，假一赔十，欢迎广大客户监督；

驱动：采用隔离式恒流驱动电源。带PFC线路的高功率因素驱动电源，采用日本红宝石电解电容，全灌胶防水，质量稳定，大大延长LED灯饰的使用寿命，三年内基本免维护；

铝基板：高导热系数铝基板，导热系数1.5，能有效导出LED工作时所产生的热量，降低温升，使LED光衰明显降低，延长LED光源的使用寿命；

灯体：采用加厚铝材灯体，坚固耐用。表面静电氧化处理，耐腐蚀，适用于各种户外环境，灯体自带安装支架，方便安装；小功率LED灯一般采用德国原装进口拜尔PC料，韧性好，久用不发黄、不爆裂，高抗紫外线，透光性好，混色均匀，无光斑黑影；

线头：采用2*0.75mm2线，高质量橡胶线，抗性好，不爆皮；数码管、点光源等采用防水对插线头，防水性好，安装接线简单；胶水、胶垫：密封采用单组份硅胶，防水密封性好；硅橡胶垫，柔韧性好，耐高压，确保产品不进水；灌胶部分采用软性A/B胶，完全凝固后保持柔软状态，不会因为热胀冷缩造成电子元件脱焊变形等。