

# 地板灯地砖灯发光砖广场LED发光地板

产品名称	地板灯地砖灯发光砖广场LED发光地板
公司名称	深圳市恒宇星光电子有限责任公司
价格	32.00/套
规格参数	防水等级:IP67 电压:24V 功率:9W
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

### 地板灯\_产品特点LED

光源---地板灯采用超高亮度LED台湾进口晶元芯片、恒流驱动设计，寿命高达50000小时 48、60、72颗50光源可选 主体材质---地板灯\_采用不锈钢成形灯体,全新ED加厚型安全钢化玻璃，电气绝缘I级 防护等级---IP68 灯具电源输入范围---DC12或DC24 控制模式----外控，可选DMX512 控制灰度等级----256 消耗功率----单颗灯珠在：0.24W可自控，自联机和DMX控制，可实现七色同步跳变，渐变，频闪；七色常亮，DMX256级灰度调光，DMX编程（多台连接可以做不同的效果）。红，黄，蓝，绿，白色，暖白光等均可以使建筑工程不同色彩。地板灯\_产品质保我公司为了使客户买得放心用得放心，我们将提供完善的服务项目，本公司LED地板灯产品享有贰年全免费保修。1.设备运行故障进行处理。2.免费更换故障部件3.提供足够的技术资料 and 备用件。4.创美芯地板灯采取终生维护，免费保修贰年，保修期后酌情收取材料费5.人为因素或自然不可抗拒因素除外。地板灯\_产品概述地板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。地板灯\_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。地板灯寿命长,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。

地板灯\_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为基础的全彩地板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。可控制地板灯及各种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。地板灯\_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、应先按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：地板灯（又称LED地砖灯，LED发光砖，LED玻璃砖等）灯体尺寸：L200×H65×W200（可选L300×H65×W300，L100×H65×W100）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，终身维修特点：地板灯既有线型光源特征又有面型光源特征，色彩丰富，是一种新型户外亮化灯饰产品。LED光源节能，亮度高，无紫外线、无频闪，光线均匀无光斑，小角度照射墙面或其他被照射面，不产生光污染。固体光源，防震防爆，安全性好。铝质外壳，阳极氧化或静电喷塑处理，耐酸耐碱，高抗紫外线。隔离式驱动电源，有源PFC电路设计，恒流输出，超节能且延长使用寿命。自带安装支架，便于安装调试，仰视角可调。使用期间免维护。适用场合：适用于户外环境，防水防尘。应用于城市广场、街道亮化，公园景观亮化，景观大道亮化、绿化带亮化等。

## 地板灯\_灯体参数

### 光源参数

LED数量：60粒/M（SMD5050）

光源封装：SMD5050贴片LED光源

电 压：DC24V

光源功率：0.25W/粒

功 率：15W/M

发光角度：120度

产品型号：CMC-DBD-300A

光源数量：60粒/个

驱动方式：静态恒流源驱动

光源颜色：全彩、白色、红色、绿色、蓝色可选择

外壳尺寸：W300 × H65 × L300(可定做)

光源寿命：>5万小时

外壳材质：不锈钢外壳、钢化玻璃面盖

光衰：1000小时<5%

堵头材质：不锈钢金属两侧堵头

芯片产地：台湾晶元

防护等级：IP68

封装方式：贴片5050光源

绝缘等级：CLASS II

亮度：可选择

颜色范围：256级灰度（全彩色）

质保期限：2年

地板灯产品结构介绍 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\*0.75mm<sup>2</sup>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。地板灯产品优势 亮度高。采用进口高亮度芯片，光效高，寿命长。内置隔离式恒流驱动电源，大规格LED芯片，良好的导热效果，铸就LED地板灯超长寿命，在使用得当情况下，寿命一般达到5万小时以上；显色指数高。本司LED灯显色指数达到85Ra以上，在相同照度下，LED灯光下看东西非常清晰，明显好于钠灯等传统光源；绿色环保。内置恒流源，灯光无频闪；LED灯光无紫外线，是天然的护眼灯，不产生光污染；节能。LED是目前最为节能的照明产品，相比传统光源，LED节能50%，而我司LED产品，因为内置了高功率因数的恒流驱动电源，节能率在70%以上；防水性好。防护等级IP68，可适应浅水漫过灯体；安装接线方便。易于安装固定；采用防水对插线头，自配安装卡子，安装接线都很方便，避免安装时误操作导致的烧毁LED灯的情况出现；稳定性

好。本司产品采用优质原材料，做工精细，这些确保了产品整体质量非常稳定，使用期间基本免维护，避免使用期间维护费用支出