

# LED地砖灯-广场发光砖

产品名称	LED地砖灯-广场发光砖
公司名称	深圳市创美芯光电科技有限公司
价格	18.00/个
规格参数	材质:不锈钢 品牌:创美芯光电 功率:4.5W
公司地址	深圳市光明区上石家兴丰科技园二栋
联系电话	86-0755-23003767 13380386664

## 产品详情

led地砖灯发光原理LED地砖灯采用三基色(R、G、B)组成，可显示六万多种颜色，播放幻彩和视频效果均可实现。led发光地砖灯控制方式独特：用dmx512改进版Sdmx512控制方式控制，打破dmx512控制方式控制点数的缺点，克服RS-485通讯的不足，是一款专为led发光地砖灯研发的控制系統。

### LED发光地砖灯配套控制器介绍

一、特点：协议：采用国际标准DMX512协议（1990），兼容性强传输：RS485差分传输，具有高抗干扰，传输距离远，接线方便等特点恒流：内具高精度进口恒流IC，确保LED高光效，低光衰。灰度：0-100%调光，256\*256\*256级灰度。保护：带有温度保护，自动恢复，延长整灯寿命。供电；多种供电选择：DC12-48V/AC12-24V/AC100-240V/AC180-260V二．产品功能说明并联工作方式：开机无DMX512信号，电源进入自演模式：七彩跳变+渐变循环变色。接入DMX512信号时解码电源根据主控指令信号变化，可以实现各种变化效果。如：流水，追踪，跑马，扫描等效果。并联产品需手动设置地址码（可用编码器写入）本公司并联产品出厂默认地址码001号。串联工作方式：开机无DMX512信号，电源进入自演模式：七彩跳变+渐变循环变色。接入DMX512信号时解码电源根据主控指令信号变化，可以实现各种变化效果。如：流水，追踪，跑马，扫描等效果。无需设置地址码，地址码自动顺序分配，可串接170盏解码电源。

LED地砖灯\_产品技术参数：产品型号：CMC-DZD-200A

产品尺寸：W200\*H65\*L200mm芯片品牌：EPISTAR, CREE 外壳材质：不锈钢灯体+钢化玻璃面盖

灯具功率：9W 电路板材：铝基板灯具光源：5050贴片

灯体颜色：不锈钢本色光源数量：36珠 对接插头：三芯护套线额定电压：24V DC

生产工艺：全灌封防水发光角度：120° 防护等级：IP68单颗亮度：20-24LM（单色）

发光颜色：琥珀色、金黄光、暖白光、自然白、红色、绿色、蓝光（可选择）电器类别：Class

工作温度：-35°C~+52°C发光模式：单色常亮 光源寿命：50000小时 保修时长：2Years 控制方式

：N/ALED地砖灯\_产品优势特点：地砖灯 原材料优势：（1）面盖、壳体是我们公司自己设计及生产的，采用12mm加厚型钢化玻璃，不锈钢板成型灯体，具有抗紫外线，耐高温耐腐蚀等功能。（2）LE

D采用特殊的双焊点工艺，保证了LED性能可靠稳定，金线采用国际品牌，1.25mil纯金金线，LED外面的环氧树脂采用国际品牌台湾宜佳，热胀冷缩系数小，具有抗紫外线功能。芯片采用抗静电大于5000V、耐高温300、14mil芯片，保证了成品LED地砖灯具有级强的抗衰减特性；支架采用LED显示屏专用铜支架，具有散热快、可焊性优良；成品LED光源还要经过160高温测试，确保了LED光源的品质；采用日本日亚分光标准，保证了LED地砖灯产品色彩、亮度的一致性。（3）接插件：采用5mil以上镀金接插件，磷铜材质，100%通过168小时的烟雾酸碱实验，不易氧化，不易腐蚀，具有级强的弹性，插拔次数大于200次，耐气候寿命大于10年（4）PCB电路板全部采用经过UL认证的优质板，覆铜厚度大于1盎司，还要经过三防漆处理，增强了耐腐蚀性和可靠性。（5）导线全部采用UL认证高品质电源线，发热亮小，安全耐用。（6）电源全部采用台湾铭伟公司的电源，增强了地砖灯供电的稳定性和可靠性。

地砖灯 设备优势：（1）世界一流的ASM全自动固晶机、ASM全自动焊线机、台湾宏扬全自动封胶机、台湾长裕全自动分光分色机等组成了多条全自动生产线，使生产的LED满足了生产高档LED地砖灯应用产品的需要。（2）采用全自动注塑及喷涂设备，满足了壳体、面罩的高品质要求。（3）采用全自动无铅波峰焊接机、全自动无铅回流焊接机，保证了焊接的可靠性和稳定性。（4）公司拥有包含高低温交变热湿实验机、振动测试机、紫外线老化机、氧化测试机，防水测试室等国际一流的LED生产、测试、老化设备。可以控制从原材料到成品出货的各个阶段的品质。

地砖灯 技术优势：公司在严格执行ISO9001-2000质量体系标准和6S标准，致力于LED地砖灯高品质的技术研究，灰度级别为国际进的16bit(65536级)灰度控制技术，具有驱动板灰度校正技术，色彩达到281.5万亿种，扫描频率达2000HZ，对比度达到64000：1，并采用虚拟显示技术，使全彩LED地砖灯层次分明、色彩鲜艳、稳定可靠。满足了客户对操作软件的各种要求

地砖灯 公司实力优势 公司专业自主研发生产LED地砖灯产品，拥有花园式厂房，厂房占地面积30000平方米，工厂车间和办公室面积15000多平方米，拥有先进的无尘防尘防静电车间。

地砖灯 服务优势 1.设立全天候热线电话和网上在线服务 2.给客户做产品性能介绍，以及本产品与同行业产品的优势分析 3.根据实际的场地及使用情况，为用户评估，选择合理的方案 4.为客户提供为合理，实际的效果图及维护的业务培训 5.专业的技术人员上门进行安装，调试，达到用户的需求效果 6.想客户提供LED控制系统操作机维护的业务培训 7.若LED地砖灯产品出现故障，2小时做出相应，48小时内派人出发到现场进行维护 8.公司维修人员定期巡回检修（外地一般为12月一次，珠三角地区一般为6个月一次）

LED地砖灯\_生产厂家介绍 深圳市创美芯光电科技有限公司，是一家专业生产销售中高端广场景观亮化LED灯具的专业供应商。以LED地砖灯的开发、设计、生产和销售为一体的科技型企业。我公司重点对LED驱动电路及LED灯具组装技术进行开发、设计。拥有现代化研发生产基地和国际先进的LED光源测试设备，再加上经验丰富的研发团队和严格的管理模式。发光管芯的选用都经过可信赖性实验，发光管的封装和灯具的研发、生产都严格控制。为提高LED景观亮化灯具的产品质量及可靠性提供保障。目前已完善了广场LED线条埋地灯系列、LED地砖灯系列、LED发光砖系列系列等产品的研制。以低成本、高可靠性和良好的服务等优势，得到客户的一致认同，并且和各大中城市的工程公司及广告商建立了良好的合作关系。众多优质可靠的产品，可以满足多种应用场合的需求。公司严守“技术创新、诚信经营”的企业精神；为客户提供稳定可靠的产品和优良的售后服务。全员努力，力争成为“全球最受尊敬的中国企业”。发光地砖应用案例图