

LED地埋洗墙灯高效防尘防水等级IP68

产品名称	LED地埋洗墙灯高效防尘防水等级IP68
公司名称	深圳市创美芯光电科技有限公司
价格	22.00/套
规格参数	品牌:创美芯光电 材质:铝合金灯体及预埋件, 钢化 功率:24-36W
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

一、LED地埋洗墙灯参数及生产工艺符合性

我公司是一家专业从事户外广场地面LED灯具亮化产品厂家，有着九年的丰富生产灯具经验，本着从客户需求着想，我公司采取成熟及可靠的整套系统，生产出优质且价格实惠应用产品，保证出厂产品每项指标达到且超过客户的技术要求。

1、LED地埋洗墙灯内部结构构成

1.1、LED光源采用原装正品国际品牌欧司朗原片封装的光源，具备亮度高，寿命长，年光衰低于3%等优秀的综合性能参数。

1.2、线路板采用厚度1.2mm以上铝基铜箔线路板，户外使用不易变形及折断影响灯具正常使用且具备优质的可容纳LED灯具所需的电流及导热性能优于玻纤纤维线路板，LED灯具可24小时不间断工作。

1.3、驱动控制器芯片采用台湾进口一体式集成封装而成，有效的防静电击穿确保能驱动每个LED光源正常工作，内建伽马矫正及时间、地址自动调整，当整个系统LED灯具在工作时，即使一个非正常工作的情况下不影响下一个正常灯具的信号通过，灰度可达到256 × 256 × 256级别。

2、LED地埋洗墙灯外部主要部件

2.1、采用全新的ED钢化磨砂防滑玻璃，灯具发光时的穿透性达到98%以上，无暗点，无黄斑，真实有效发挥LED光源本身的颜色及色温，防眩光，适合人眼近距离观看刺眼，强度高、耐用冲击，耐疲劳性，室外使用温度可达-45 -+140 范围内。

2.2、底座为6063优质铝合金灯体及预埋件材质，（特别说明：为什么我们会采取铝合金灯体，LED光源在通电工作时会发出热量，需要散热，降低光源中心温度，铝合金底座可以有效的散发热量，确保每个L

ED光源都能稳定工作)。

2.3、外部连接线采用硅橡胶材质的纯铜导电线，具备抗高温及低温等恶劣环境中应用不变形及不生锈等显著效果

3、LED地埋洗墙灯生产工艺介绍

3.1、生产时采用全自动高速贴片机把LED光源和驱动控制芯片贴在线路板上，防止人员生产时带静电击穿或击伤LED光源及驱动芯片。

3.2、焊接工艺，把贴好灯板采用大型回流焊自动锡点焊接处理，确保每一个焊点都能精确焊接到位，减少生产时因为虚焊给灯具带来不稳定的因素。

3.3、防水处理，采用全自动灌胶机自动添加硅胶使每次注胶容量一致，让整个灯具的LED光源及其他元器件全覆盖硅胶防水（在生产时，覆盖平整度达到一致），确保灯具长时间应用防水等级达到IP67级别（可沉入水中应用不损坏）。

3.4、灯具焊接电源及信号线处理，我公司是一家专业生产LED灯具的大型厂家，拥有固定产线员工，在焊接灯具连接线关键部位时，采用6年以上长期操作该工序的熟练操作人员进行焊接，确保一次性焊接到位，无需反复操作，使焊接点饱满，线路板表面光洁，通电顺畅等优秀工艺。

二、LED地埋洗墙灯参数表

三、LED地埋洗墙灯控制器系统

1、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：可调光，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

2. 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，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，扫描等效果。地址码自动顺序分配，可串接170盏解码电源。

四、LED地埋洗墙灯安装方法

- 1.开孔，按照产品外径尺寸开长宽高大于5mm的孔位，不宜过大。
- 2.埋电线套管，为了有效防止施工时电线被刮伤，尽可能长时间保护好线路通畅。
- 3.装电源线，按照电源线的实际尺寸，挖好装PVC管的线槽，将电源线引入，尽量做到防水等级IP67以上，要密封好，不可让水进入线槽中，防止漏电。
- 4.接线，将电源线与引入的灯具电源线连接好，接牢，做到防水等级IP67以上，避免接头接触不良引起故障或漏电。
- 5.固定安装，倒浆（大理石安装可以不用），安装与地面相平（如高度不够填细沙在底部调节高度）在四周灯体位置倒下三分之二的水泥浆或石粉浆，然后在顶部发光玻璃四周位置打结构胶，防止水流入水槽中。
- 6.安装LED电源，将开关电源，漏电开关整合安装到防水配电箱里（重点说明：安装LED电源时，需要做好地线正确处理接地）接线时请参考安装接线图。
- 7.亮灯，安装完后，仔细检查线路是否正确，确认无误后方可通电亮灯。
- 8.注意事项，在施工安装时请小心轻放，切勿用重锤或硬物敲打产品的玻璃，以免损坏，详情请与安装图相结合，非安装施工人员请勿随意安装，如有特殊情况请与我公司联系，避免因安装不当造成损失。