

LED 线形埋地灯参数

- 1.采用进口显示屏及芯片 144 颗 LED 光源，寿命长，功耗低，持久耐用
- 2.采用铝合金外壳，进口钢化玻璃面罩，防辐射，抗紫外线等
- 3.线路板采用全玻纤线路板，厚度 1.6mm，散热快速，不易折断，影响使用
- 4.灯板采用全灌胶设计，保护线路板长期在外不会被腐蚀，造成短路
- 5.采用航空公母头对接方式，避免产品在安装时出现线路接错等现象
- 6.内部内线均采用 1 平方以上电线，灯具在串接时，能保证正常工作
- 7.电压 DC12V 或 24V，最大损耗功率 12W
- 8.防护等级，IP67，完全胜任户外使用

三、LED 线形埋地灯特点

灯体采用高强度铝材料，表面抗老化静电喷塑处理，自洁、抗腐蚀性强。

面罩采用全新钢化玻璃灯罩，抗冲击、耐摩擦。

采用高品质 LED 产品，稳定性高，寿命长，达到低投资高回报。

可进行 DMX512 系统控制，变化多彩、流水、梦幻效果。

绿色环保无污染：冷光源设计，无热辐射，对眼睛和皮肤无任何伤害。不含铅、等污染元素，实现了真正意义上的绿色

人性化结构设计，灯具安装与维护更轻松。适合多种应用场合需求。

灯具设计充分散热，面盖温度较低，安全，保护好。

四、LED 线形埋地灯主要部件说明：

1、规格：W30mm×1000mm,W52×L1000，W80×L1000，W100×L1000，W150×L1000，W200×L1000（可定制）

2、LED（发光二极管）

采用进口显示屏级 5050 贴片 LED 发光二极管芯片，大芯片，光衰小，寿命长，节能环保

采用全自动固晶、焊线、封胶设备生产，使在生产过程中对 LED 芯片造成的伤害降至最低，确保 LED 的电性能不发生改变，从而让 LED 能达到更

高的稳定性和更长的使用寿命

最长使用寿命可达 10 万小时

亮度高而且一致性好，波长（颜色）一致性好

通过 LED 分光分色机严格分选和电性测试，保证每个产品上所使用的 LED 都是优质合格品

3、驱动器件（IC）

美国德州高功率驱动器件

飞利浦数据通讯器件

飞利浦稳压器件

4、铝基板（印刷电路板）

全铝电路铜铂镀金板材

吸水性低，防潮性能优秀

具有柔韧性好、不易折断、高低温不易变形等特点

5、钢化玻璃面盖（纯透明或磨砂）：

采用进口原料钢化玻璃，耐候性能强

高透光性，抗 UV（紫外线）、抗冲击、耐高低温的能力大大优于国内产品

厚度大于 8mm，确保抗击强度

经专业设计开模生产，预留铝合金底座卡槽，可与底座紧密结合形成一体式外观。尺寸准确，缩小公差，达到与其它组件的有机配合，从而

实现优秀的防水性能

6、铝合金底座，铝合金预埋件

采用优质铝材，表面亮化处理，外观平滑流畅

结构设计包括与钢化玻璃的结合插槽，一体式开关电源预备安置槽，墙体安装卡件的反扣结合槽

安装及维护施工简便，安全可靠

7、专用镀金数据防水接头

由于数据信号对防水要求极高因此对防水接头的设计也颇为讲究

精心设计的螺旋锁紧式防水结构，操作方便，性能可靠

接头防水垫圈采用高弹性耐候硅胶制成，具有持久高弹性，抗老化等特点

金属插拔端子采用优质铜件并做表面镀金处理，抗氧化能力强，并确保牢固接触及优良的导电性能

防水接头内加入专用抗氧化剂，再次提高防潮和防水性

8、铜制防水过线螺丝

中空锥形收紧设计，外套螺旋锁紧式防水结构

外圈内外双重防水垫圈，中空锥形硅胶过线圈

全铜材料，表面镀铬处理，不生锈，抗扭强度高

9、灯具防水处理

采用高分子，高密度硅胶防水，硅胶不仅具备防水的功效，还能将 LED 光源和线路板上的热量迅速导热到外壳上，使灯具能够快速散发

热量，大大提高光源本身的寿命。

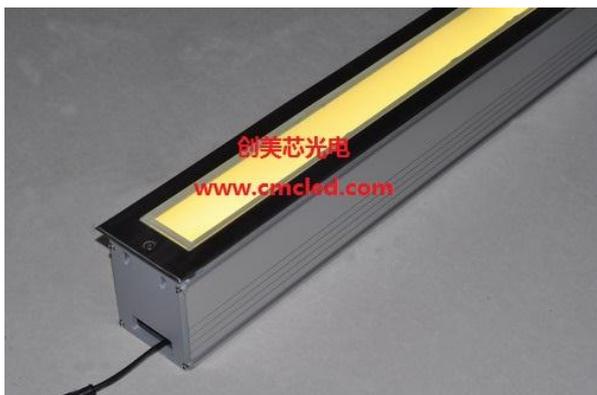
LED 线形埋地灯,产品图片



规格 W30×L1000



规格 W52×L1000



规格 W110×L1000