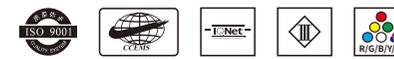


# 安装说明书

## GR 蒂阿玛系列LED地理灯

StrongLED大峡谷®



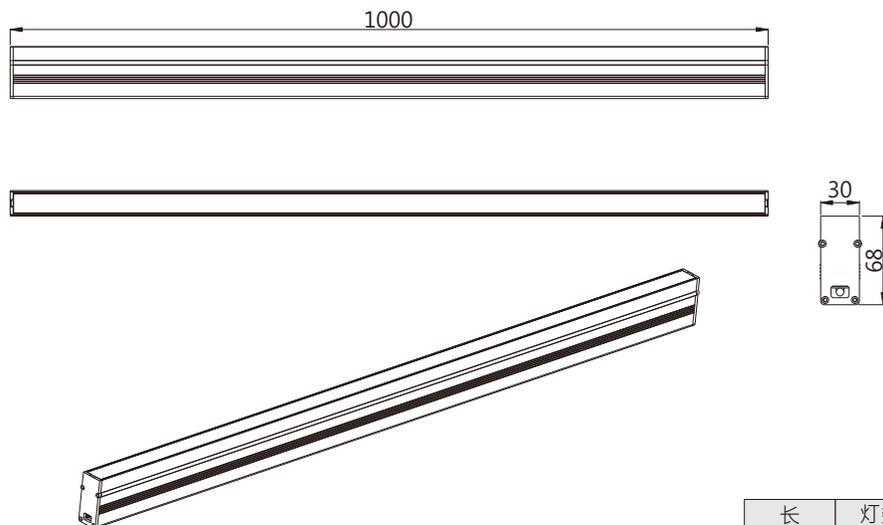
### 使用前请详阅

- 此型号灯具工作电压DC24V。
- 电源到连接各灯具的电源主线线径为4mm<sup>2</sup>，长度不超过30米，且所有灯具并联在电源主线上。
- 信号线使用CAT5，控制器到首灯距离不得超过100米，控制器到尾灯距离不得超过200米。
- 所有布线均需符合国家安装规范标准，对所有接头做好连接并进行防水处理。
- 具体产品型号请依照本公司产品目录。
- 请勿擅自拆解灯具，大峡谷照明系统(苏州)有限公司不承担因此造成的任何损失和责任。
- 更多详细资料请查阅：[www.strongled.com](http://www.strongled.com)

### 技术规格参数

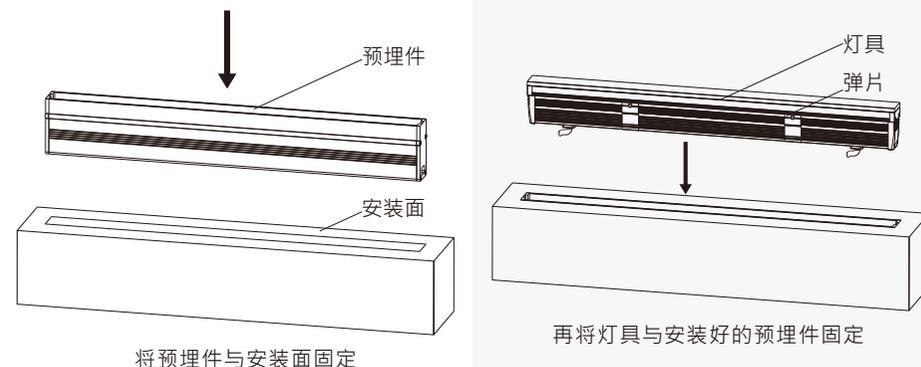
产品名称	尺寸(mm)	电 压	最大功率	重 量
GR7	1000*30*68	DC24V	参考产品标签	Max≤2.7kg

### 产品尺寸图(单位：mm)

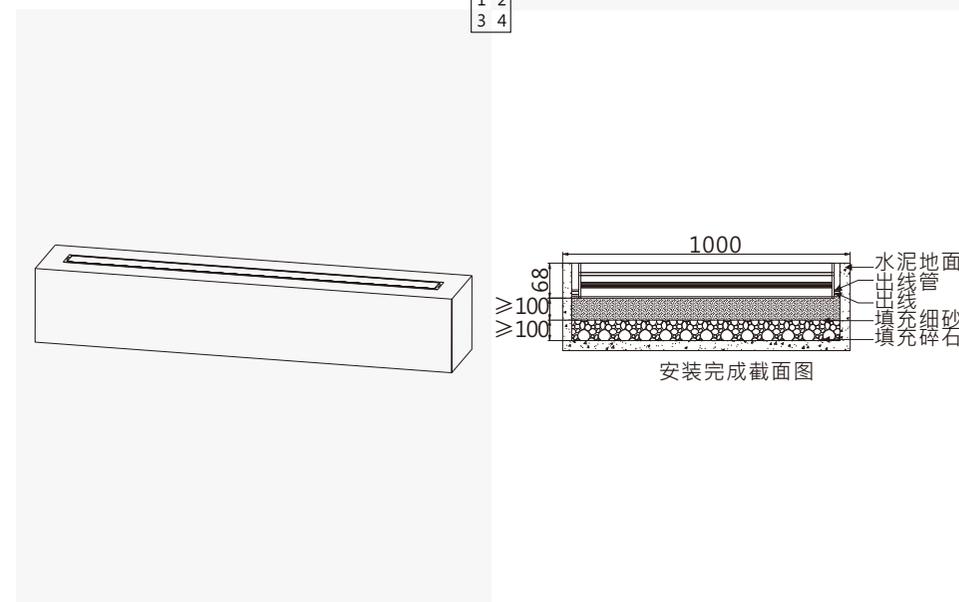


长	灯数
1000	60灯
510	30灯

### 产品安装图 (单位：mm)



1 2  
3 4



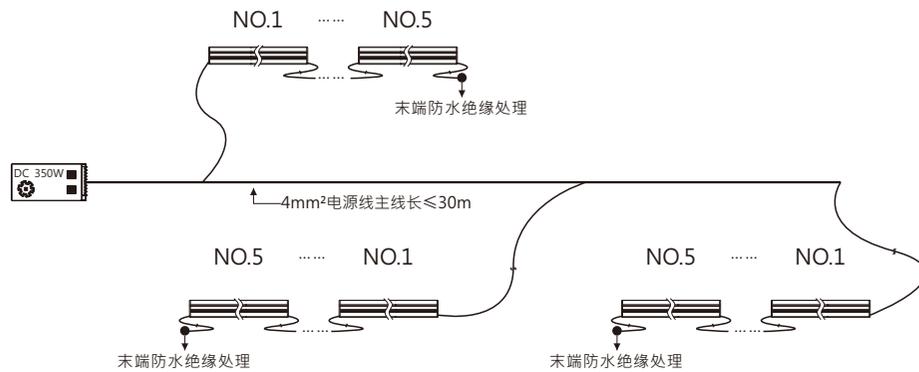
## 线芯颜色定义

单色常亮：

## 2芯电源线

电源连接线颜色定义		
红色	+	2*1mm <sup>2</sup>
黑色	-	

## 系统连接图



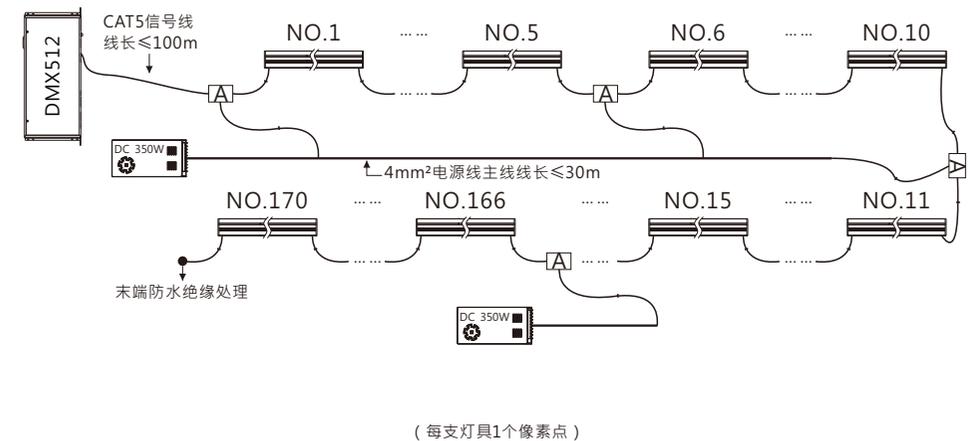
注：单色常亮，灯具每个电源单回路可串联5支灯具，且电源连接灯具总数量不要超过电源功率的80%。  
上图示意中灯具为60灯14.4W。

DMX控制：

## 5芯信号/电源线

DMX信号 连接线颜 色定义	红色	DMX+	3*24AWG(0.20mm <sup>2</sup> )
	蓝色	DMX-	
	绿色	CFG (IN/OUT)	
	灰色	VCC+	2*18AWG(0.81mm <sup>2</sup> )
白色	VCC-		

## 系统连接图



注：DMX控制，灯具每个电源单回路可串联5支灯具，且电源连接灯具总数量不要超过电源功率的80%。  
每个信号回路灯具连接数量不可超过170个像素点。△为接线盒。  
上图示意中灯具为60灯14.4W，灯与灯之间的线长不超过1米。

△ 不可以带电的情况下对灯具进行任何连线操作，这样会将灯具彻底损坏。