

安装说明书

GR 蒂阿玛系列LED地理灯

StrongLED大峡谷®



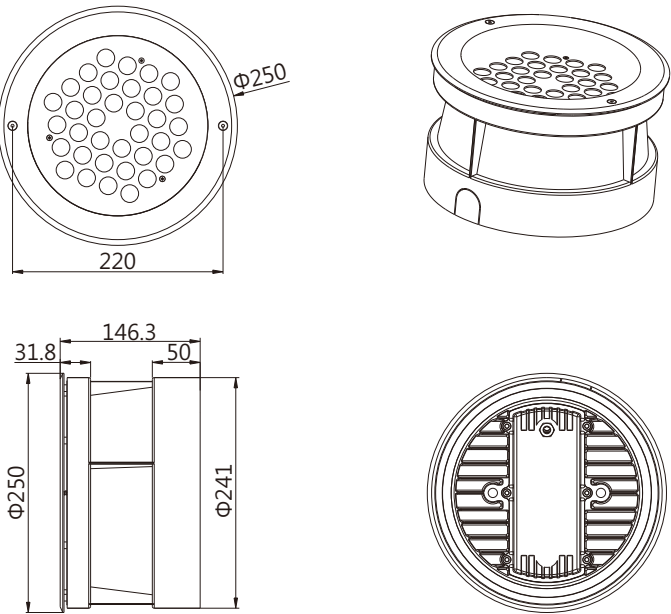
使用前请详阅

- 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4mm²，长度不超过50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

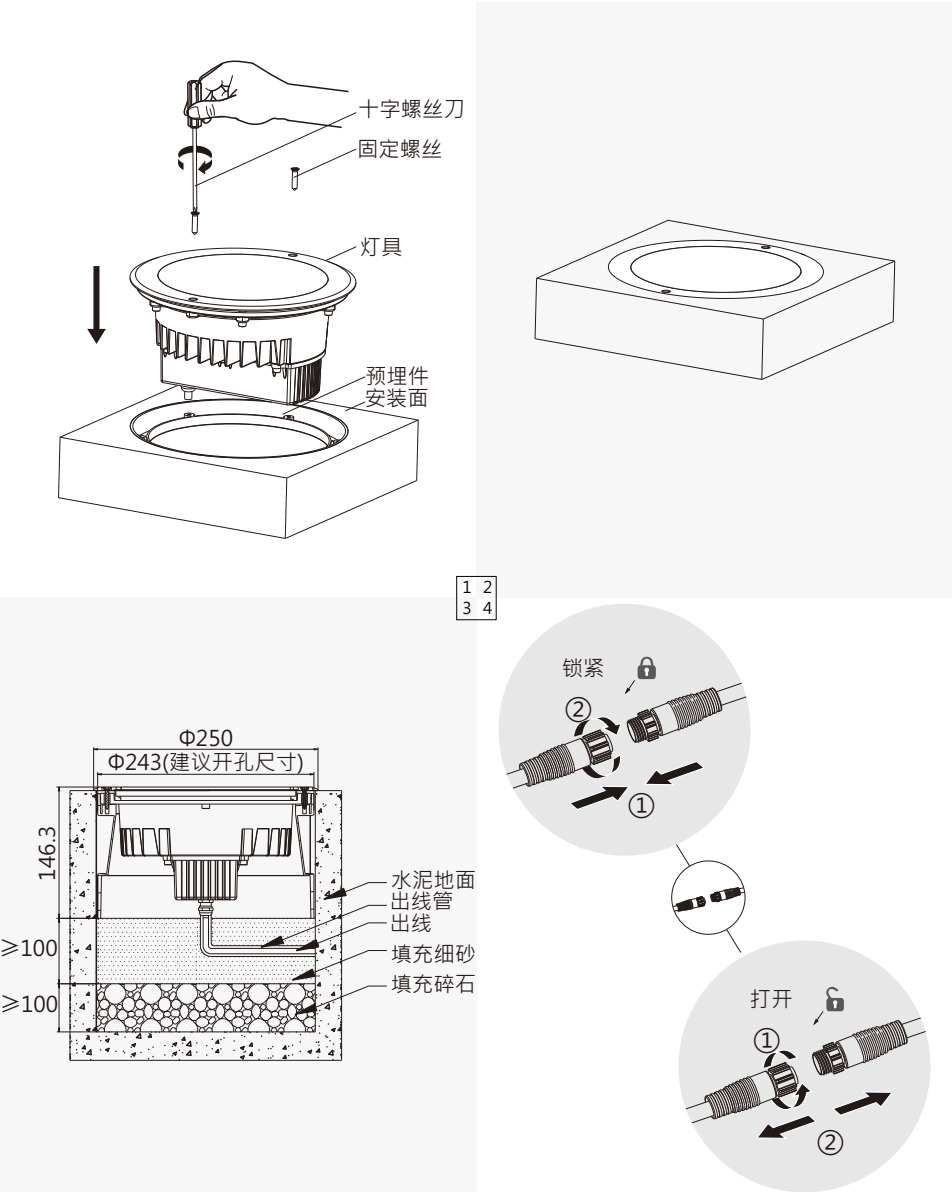
技术规格参数

产品名称	尺寸(mm)	电 压	最大功率	重 量
GR5A	Φ250*146.3	DC24V	参考产品标签	Max≤4.0kg

产品尺寸图(单位：mm)



产品安装图 (单位：mm)

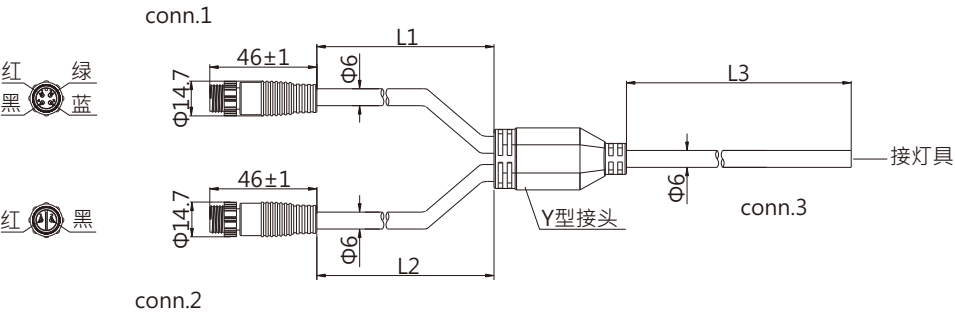


防水接头(单位：mm) (选配)

Y型防水接头

DMX信号 连接线颜色定义	红色	DMX+	4*24AWG(0.20mm²)
	绿色	CFG (IN/OUT)	
	蓝色	DMX-	
	黑色	GND	
电源连接线颜色定义			
红色	+	2*1mm²	
黑色	-		

Y型防水接头公头端 (conn.1,conn.2,L1≤1000 · L2≤1000) (选配)



Y型防水接头连接灯具端 (conn.3,L3≤1000)

Y 型接头两端 接头定义	conn.1	4芯24AWG(0.20mm²)红绿蓝黑信号进线
	conn.2	2芯1mm²红黑电源进线
	conn.3	4芯24AWG(0.20mm²)红绿蓝黑\2芯20AWG(0.52mm²)灰白

2芯圆线电源防水接头 (选配)



电源连接线颜色定义		
红色	+	2*1mm²
黑色	-	

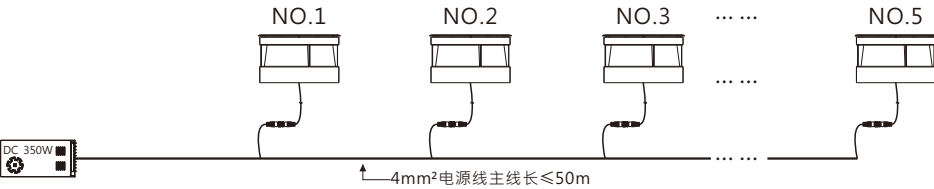
接头重点说明

接头需要做二次防水保护，先用防水胶布进行缠绕保护，再用电工胶布进行强化。



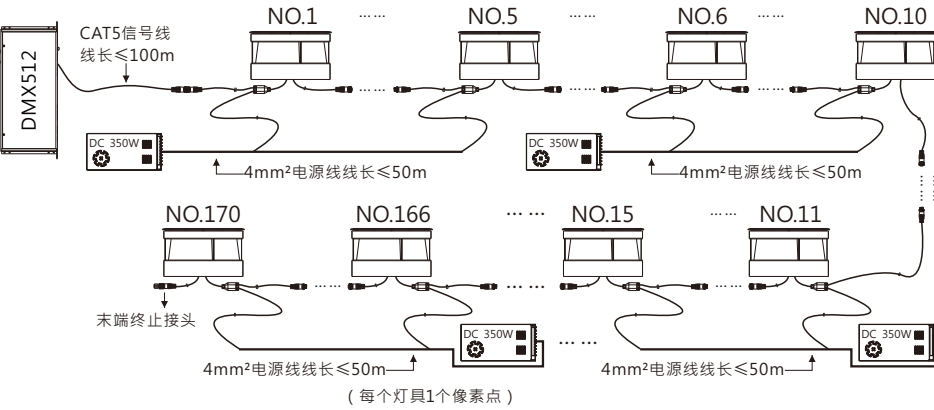
系统连接图

单色常亮



注：单色常亮，灯具每个电源单回路可并联5个灯具，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36灯43.2W。

DMX控制



注：DMX控制，每个电源单回路可并联5个灯具，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。防水接头单向供电。
上图示意中灯具为36灯43.2W，灯与灯之间的线长不超过2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。